四庫全書

子部

欽定四庫全書

子部

御製歷象考成表卷十一

詳校官靈臺郎臣倪廷梅覆勘

總校官降調編修臣倉聖脉

校對官教習臣倪廷梅

謄録監生臣任衔萱

御製歷象考成表卷十一

火星表

火星年根表

火星周歲平行表

火星周日平行表

火星均數表

火星升度差表

火星年根表

火星年根表以距冬至及最高行正交行逐年列之前用紀年者乃歷元後逐年之干支也表名距冬至者乃逐年天正冬至次日子正火星平行距丑宮初度之宮度也求逐年距冬至法歷元甲子年天正冬至火星平行應二宮一十三度三十九分五十二秒一十五微即歷元甲子年火星平行距冬至之數此後用加法如本年為平年則加三百六十五日之火星平行六宮一十一度一十七分一十四秒三十三微四十七纖零二忽四十芒即得次年距冬至之數如本年為閏年則加三百六十六日之火星平行六宮一十一度四十八分四十一秒一十三微五十九纖一十忽二十四芒即

得次年距冬至之數加滿十二宮者去之滿三十纖以上者進作一微不足三十纖者去之後倣此最高行者乃逐年天正冬至次日子正最高過冬至之宮度也求逐年最高行法厯元甲子年天正冬至最高應八宮零三十三分一十一秒五十四微即厯元甲子年最高過冬至之數此後用加法如本年為平年則加三百六十五日之最高行一分零六秒五十七微一十九纖五十六忽二十八芒即得次年最高過冬至之數如本年為閏年則加三百六十六日之最高行一分零七秒零八微二十纖一十九忽二十八芒即得次年最高過冬至之數正交行者乃逐年天正冬至次日子正正交過冬至之宮度也求逐年正交行法厯元甲子年天正冬至正交應四宮一十七度五十一分五十四秒零七微即厯元甲子年正交過冬至之數此後用

加法如本年為平年則加三百六十五日之正交行五十二秒五十四微五十三纖三十六忽零八芒即得次年正交過冬至之數如本年為閏年則加三百六十六日之正交五十三秒零三微三十五纖三十忽零九芒即得次年正交過冬至之數

用表之法如求康熙六十一年壬寅之年根則察本表紀年自歷元甲子年後第一壬寅為所求之年乃視壬寅所對各數錄之其距冬至為四宮二十七度一十八分零五秒四十微其最高行為八宮零一度一十五分三十七秒五十一微其正交行為四宮一十八度二十

五分二十六秒一十一微也

紀年	距冬至					最高行					正交行				
年	宮	度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微
甲子	二	一三	三九	五二	一五	八	○○	三三	一一	五四	四	一七	五一	五四	○七
乙丑	八	二四	五七	○六	四八	八	○○	三四	一八	五一	四	一七	五二	四七	○二
丙寅	三	○六	四五	四八	○二	八	○○	三五	二五	五九	四	一七	五三	四○	○六
丁卯	九	一八	○三	○二	三六	八	○○	三六	三二	五七	四	一七	五四	三三	○○
戊辰	三	二九	二○	一七	一○	八	○○	三七	三九	五四	四	一七	五五	二五	五五
己巳	一○	一○	三七	三一	四四	八	○○	三八	四六	五一	四	一七	五六	一八	五○
庚午	四	二二	二六	一二	五八	八	○○	三九	五四	○○	四	一七	五七	一一	五四
辛未	一一	○三	四三	二七	三一	八	○○	四一	○○	五七	四	一七	五八	○四	四九
壬申	五	一五	○○	四二	○五	八	○○	四二	○七	五四	四	一七	五八	五七	四四
癸酉	一一	二六	一七	五六	三九	八	○○	四三	一四	五二	四	一七	五九	五○	三九
甲戌	六	○八	○六	三七	五三	八	○○	四四	二二	○○	四	一八	○○	四三	四二
乙亥	○	一九	二三	五二	二七	八	○○	四五	二八	五七	四	一八	○一	三六	三七
丙子	七	○○	四一	○七	○一	八	○○	四六	三五	五五	四	一八	○二	二九	三二
丁丑	一	一一	五八	二一	三四	八	○○	四七	四二	五二	四	一八	○三	二二	二七
戊寅	七	二三	四七	○二	四八	八	○○	四八	五○	○○	四	一八	○四	一五	三○
己卯	二	○五	○四	一七	二二	八	○○	四九	五六	五八	四	一八	○五	○八	二五
庚辰	八	一六	二一	三一	五六	八	○○	五一	○三	五五	四	一八	○六	○一	二○
辛巳	二	二七	三八	四六	三○	八	○○	五二	一○	五二	四	一八	○六	五四	一五
壬午	九	○九	二七	二七	四四	八	○○	五三	一八	○一	四	一八	○七	四七	一九
癸未	三	二○	四四	四二	一七	八	○○	五四	二四	五八	四	一八	○八	四○	一四
甲申	一○	○二	○一	五六	五一	八	○○	五五	三一	五五	四	一八	○九	三三	○八
乙酉	四	一三	一九	一一	二五	八	○○	五六	三八	五三	四	一八	一○	二六	○三
丙戌	一○	二四	三六	二五	五九	八	○○	五七	四五	五○	四	一八	一一	一八	五八
丁亥	五	○六	二五	○七	一三	八	○○	五八	五二	五八	四	一八	一二	一二	○二
戊子	一一	一七	四二	二一	四七	八	○○	五九	五九	五六	四	一八	一三	○四	五七
己丑	五	二八	五九	三六	二○	八	○一	○一	○六	五三	四	一八	一三	五七	五二
庚寅	○	一○	一六	五○	五四	八	○一	○二	一三	五○	四	一八	一四	五○	四七
辛卯	六	二二	○五	三二	○八	八	○一	○三	二○	五九	四	一八	一五	四三	五○
壬辰	一	○三	二二	四六	四二	八	○一	○四	二七	五六	四	一八	一六	三六	四五
癸巳	七	一四	四○	○一	一六	八	○一	○五	三四	五三	四	一八	一七	二九	四○

紀年	距冬至 宮	度	分	秒	微	最高行 宮	度	分	秒	微	正交行 宮	度	分	秒	微
甲午	一	二五	五七	一五	四九	八	〇一	〇六	四一	五一	四	一八	一八	二二	三五
乙未	八	〇七	四五	五七	〇三	八	〇一	〇七	四八	五九	四	一八	一九	一五	三八
丙申	二	一九	〇三	一一	三七	八	〇一	〇八	五五	五六	四	一八	二〇	〇八	三三
丁酉	九	〇〇	二〇	二六	一一	八	〇一	一〇	〇二	五四	四	一八	二一	〇一	二八
戊戌	三	一一	三七	四〇	四五	八	〇一	一一	〇九	五一	四	一八	二一	五四	二三
己亥	九	二三	二六	二一	五九	八	〇一	一二	一六	五九	四	一八	二二	四七	二七
庚子	四	〇四	四三	三六	三三	八	〇一	一三	二三	五七	四	一八	二三	四〇	二二
辛丑	一〇	一六	〇〇	五一	〇六	八	〇一	一四	三〇	五四	四	一八	二四	三三	一六
壬寅	四	二七	一八	〇五	四〇	八	〇一	一五	三七	五一	四	一八	二五	二六	一一
癸卯	一一	〇九	〇六	四六	五四	八	〇一	一六	四五	〇〇	四	一八	二六	一九	一五
甲辰	五	二〇	二四	〇一	二八	八	〇一	一七	五一	五七	四	一八	二七	一二	一〇
乙巳	〇	〇一	四一	一六	〇二	八	〇一	一八	五八	五四	四	一八	二八	〇五	〇五
丙午	六	一二	五八	三〇	三五	八	〇一	二〇	〇五	五二	四	一八	二八	五八	〇〇
丁未	〇	二四	四七	一一	四九	八	〇一	二一	一三	〇〇	四	一八	二九	五一	〇三
戊申	七	〇六	〇四	二六	二三	八	〇一	二二	一九	五七	四	一八	三〇	四三	五八
己酉	一	一七	二一	四〇	五七	八	〇一	二三	二六	五五	四	一八	三一	三六	五三
庚戌	七	二八	三八	五五	三一	八	〇一	二四	三三	五二	四	一八	三二	二九	四八
辛亥	二	一	二七	三六	四五	八	〇一	二五	四一	〇〇	四	一八	三三	二二	五一
壬子	八	二一	四四	五一	一九	八	〇一	二六	四七	五八	四	一八	三四	一五	四六
癸丑	三	〇三	〇二	〇五	五二	八	〇一	二七	五四	五五	四	一八	三五	〇八	四一
甲寅	九	一四	一九	二〇	二六	八	〇一	二九	〇一	五二	四	一八	三六	〇一	三六
乙卯	三	二六	〇八	〇一	四〇	八	〇一	三〇	〇九	〇一	四	一八	三六	五四	四〇
丙辰	〇	〇七	二五	一六	一四	八	〇一	三一	一五	五八	四	一八	三七	四七	三五
丁巳	四	一八	四二	三〇	四八	八	〇一	三二	二二	五五	四	一八	三八	四〇	三〇
戊午	一〇	二九	五九	四五	二二	八	〇一	三三	二九	五三	四	一八	三九	三三	二四
己未	五	一一	一六	五九	五五	八	〇一	三四	三六	五〇	四	一八	四〇	二六	一九
庚申	一一	二三	〇五	四一	〇九	八	〇一	三五	四三	五八	四	一八	四一	一九	二三
辛酉	六	〇四	二二	五五	四三	八	〇一	三六	五〇	五六	四	一八	四二	一二	一八
壬戌	〇	一五	四〇	一〇	一七	八	〇一	三七	五七	五三	四	一八	四三	〇五	一三
癸亥	六	二六	五七	二四	五一	八	〇一	三九	〇四	五〇	四	一八	四三	五八	〇八

正交行					最高行					距冬至					紀年
宮	度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微	年
四	一八	四四	五一	一一	八	〇一	四〇	一一	五九	一	〇八	四六	〇六	〇五	甲子
四	一八	四五	四四	〇六	八	〇一	四一	一八	五六	七	二〇	〇三	二〇	三八	乙丑
四	一八	四六	三七	〇一	八	〇一	四二	二五	五三	二	〇一	二〇	三五	一二	丙寅
四	一八	四七	二九	五六	八	〇一	四三	三二	五一	八	一二	三七	四九	四六	丁卯
四	一八	四八	二二	五九	八	〇一	四四	三九	五九	二	二四	二六	三一	〇〇	戊辰
四	一八	四九	一五	五四	八	〇一	四五	四六	五六	九	〇五	四三	四五	三四	己巳
四	一八	五〇	〇八	四九	八	〇一	四六	五三	五四	三	一七	〇一	〇〇	〇八	庚午
四	一八	五一	〇一	四四	八	〇一	四八	〇〇	五一	九	二八	一八	一四	四一	辛未
四	一八	五一	五四	四八	八	〇一	四九	〇七	五九	四	一〇	〇六	五五	五五	壬申
四	一八	五二	四七	四三	八	〇一	五〇	一四	五七	一〇	二一	二四	一〇	二九	癸酉
四	一八	五三	四〇	三八	八	〇一	五一	二一	五四	五	〇二	四一	二五	〇三	甲戌
四	一八	五四	三三	三二	八	〇一	五二	二八	五一	一一	一三	五八	三九	三七	乙亥
四	一八	五五	二六	三六	八	〇一	五三	三六	〇〇	五	二五	四七	二〇	五一	丙子
四	一八	五六	一九	三一	八	〇一	五四	四二	五七	〇	〇七	〇四	三五	二四	丁丑
四	一八	五七	一二	二六	八	〇一	五五	四九	五四	六	一八	二一	四九	五八	戊寅
四	一八	五八	〇五	二一	八	〇一	五六	五六	五二	〇	二九	三九	〇四	三二	己卯
四	一八	五八	五八	二四	八	〇一	五八	〇四	〇〇	七	一一	二七	四五	四六	庚辰
四	一八	五九	五一	一九	八	〇一	五九	一〇	五七	一	二二	四五	〇〇	二〇	辛巳
四	一九	〇〇	四四	一四	八	〇二	〇〇	一七	五五	八	〇四	〇二	一四	五四	壬午
四	一九	〇一	三七	〇九	八	〇二	〇一	二四	五二	二	一五	一九	二九	二七	癸未
四	一九	〇二	三〇	一三	八	〇二	〇二	三二	〇〇	八	二七	〇八	一〇	四一	甲申
四	一九	〇三	二三	〇七	八	〇二	〇三	三八	五八	三	〇八	二五	二五	一五	乙酉
四	一九	〇四	一六	〇二	八	〇二	〇四	四五	五五	九	一九	四二	三九	四九	丙戌
四	一九	〇五	〇八	五七	八	〇二	〇五	五二	五二	四	〇〇	五九	五四	二三	丁亥
四	一九	〇六	〇二	〇一	八	〇二	〇七	〇〇	〇一	一〇	一二	四八	三五	三七	戊子
四	一九	〇六	五四	五六	八	〇二	〇八	〇六	五八	四	二四	〇五	五〇	一〇	己丑
四	一九	〇七	四七	五一	八	〇二	〇九	一三	五五	一一	〇五	二三	〇四	四四	庚寅
四	一九	〇八	四〇	四五	八	〇二	一〇	二〇	五三	五	一六	四〇	一九	一八	辛卯
四	一九	〇九	三三	四〇	八	〇二	一一	二七	五〇	一一	二七	五七	三三	五二	壬辰
四	一九	一〇	二六	四四	八	〇二	一二	三四	五八	六	〇九	四六	一五	〇六	癸巳

紀年	距冬至					最高行					正交行				
年	宮	度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微
甲午	〇	二一	〇三	二九	四〇	八	〇二	一三	四一	五六	四	一九	一一	一九	三九
乙未	七	〇二	二〇	四四	一三	八	〇二	一四	四八	五三	四	一九	一二	一二	三四
丙申	一	一三	三七	五八	四七	八	〇二	一五	五五	五〇	四	一九	一三	〇五	二九
丁酉	七	二五	二六	四〇	〇一	八	〇二	一七	〇二	五九	四	一九	一三	五八	三二
戊戌	二	〇六	四三	五四	三五	八	〇二	一八	〇九	五六	四	一九	一四	五一	二七
己亥	八	一八	〇一	〇九	〇九	八	〇二	一九	一六	五三	四	一九	一五	四四	二二
庚子	二	二九	一八	二三	四二	八	〇二	二〇	二三	五一	四	一九	一六	三七	一七
辛丑	九	一一	〇七	〇四	五六	八	〇二	二一	三〇	五九	四	一九	一七	三〇	二一
壬寅	三	二二	二四	一九	三〇	八	〇二	二二	三七	五六	四	一九	一八	二三	一五
癸卯	一〇	〇三	四一	三四	〇四	八	〇二	二三	四四	五四	四	一九	一九	一六	一〇
甲辰	四	一四	五八	四八	三八	八	〇二	二四	五一	五二	四	一九	二〇	〇九	〇五
乙巳	一〇	二六	四七	二九	五二	八	〇二	二五	五八	五九	四	一九	二一	〇二	〇九
丙午	五	〇八	〇四	四四	二六	八	〇二	二七	〇五	五七	四	一九	二一	五五	〇四
丁未	一一	一九	二一	五八	五九	八	〇二	二八	一二	五四	四	一九	二二	四七	五九
戊申	六	〇〇	三九	一三	三三	八	〇二	二九	一九	五一	四	一九	二三	四〇	五三
己酉	〇	一二	二七	五四	四七	八	〇二	三〇	二七	〇〇	四	一九	二四	三三	五七
庚戌	六	二三	四五	〇九	二一	八	〇二	三一	三三	五七	四	一九	二五	二六	五二
辛亥	一	〇五	〇二	二三	五五	八	〇二	三二	四〇	五四	四	一九	二六	一九	四七
壬子	七	一六	一九	三八	二八	八	〇二	三三	四七	五二	四	一九	二七	一二	四二
癸丑	一	二八	〇八	一九	四二	八	〇二	三四	五五	〇〇	四	一九	二八	〇五	四五
甲寅	八	〇九	二五	三四	一六	八	〇二	三六	〇一	五七	四	一九	二八	五八	四〇
乙卯	二	二〇	四二	四八	五〇	八	〇二	三七	〇八	五五	四	一九	二九	五一	三五
丙辰	九	〇二	〇〇	〇三	二四	八	〇二	三八	一五	五二	四	一九	三〇	四四	三〇
丁巳	三	一三	四八	四四	三八	八	〇二	三九	二三	〇〇	四	一九	三一	三七	三四
戊午	九	二五	〇五	五九	一二	八	〇二	四〇	二九	五八	四	一九	三二	三〇	二九
己未	四	〇六	二三	一三	四五	八	〇二	四一	三六	五五	四	一九	三三	二三	二三
庚申	一〇	一七	四〇	二八	一九	八	〇二	四二	四三	五二	四	一九	三四	一六	一八
辛酉	四	二八	五七	四二	五三	八	〇二	四三	五〇	五〇	四	一九	三五	〇九	一三
壬戌	一一	一〇	四六	二四	〇七	八	〇二	四四	五七	五八	四	一九	三六	〇二	一七
癸亥	五	二二	〇三	三八	四一	八	〇二	四六	〇四	五五	四	一九	三六	五五	一二

紀年	距冬至 宮	度	分	秒	微	最高行 宮	度	分	秒	微	正交行 宮	度	分	秒	微
甲子	〇	〇三	二〇	五三	一四	八	〇二	四七	一一	五三	四	一九	三七	四八	〇七
乙丑	六	一四	三八	〇七	四八	八	〇二	四八	一八	五〇	四	一九	三八	四一	〇一
丙寅	〇	二六	二六	四九	〇二	八	〇二	四九	二五	五八	四	一九	三九	三四	〇五
丁卯	七	〇七	四四	〇三	三六	八	〇二	五〇	三二	五六	四	一九	四〇	二七	〇〇
戊辰	一	一九	〇一	一八	一〇	八	〇二	五一	三九	五三	四	一九	四一	一九	五五
己巳	八	〇〇	一八	三二	四四	八	〇二	五二	四六	五〇	四	一九	四二	一七	五〇
庚午	二	一二	〇七	一三	五八	八	〇二	五三	五三	五九	四	一九	四三	〇五	五三
辛未	八	二三	二四	二八	三一	八	〇二	五五	〇〇	五六	四	一九	四三	五八	四八
壬申	三	〇四	四一	四三	〇五	八	〇二	五六	〇七	五三	四	一九	四四	五一	四三
癸酉	九	一五	五八	五七	三九	八	〇二	五七	一四	五一	四	一九	四五	四四	三八
甲戌	三	二七	四七	三八	五三	八	〇二	五八	二一	五九	四	一九	四六	三七	四二
乙亥	〇	〇九	〇四	五三	二七	八	〇二	五九	二八	五六	四	一九	四七	三〇	三六
丙子	四	二〇	二二	〇八	〇一	八	〇三	〇〇	三五	五四	四	一九	四八	二三	三一
丁丑	一一	〇一	三九	二二	三四	八	〇三	〇一	四二	五一	四	一九	四九	一六	三六
戊寅	五	一三	二八	〇三	四八	八	〇三	〇二	四九	五九	四	一九	五〇	〇九	三〇
己卯	一一	二四	四五	一八	二二	八	〇三	〇三	五六	五七	四	一九	五一	〇二	二五
庚辰	六	〇六	〇二	三二	五六	八	〇三	〇五	〇三	五四	四	一九	五一	五五	二〇
辛巳	〇	一七	一九	四七	三〇	八	〇三	〇六	一〇	五一	四	一九	五二	四八	一五
壬午	六	二九	〇八	二八	四四	八	〇三	〇七	一八	〇〇	四	一九	五三	四一	一八
癸未	一	一〇	二五	四三	一七	八	〇三	〇八	二四	五七	四	一九	五四	三四	一三
甲申	七	二一	四二	五七	五一	八	〇三	〇九	三一	五四	四	一九	五五	二七	〇八
乙酉	二	〇三	〇〇	一二	二五	八	〇三	一〇	三八	五二	四	一九	五六	二〇	〇三
丙戌	八	一四	四八	五三	三九	八	〇三	一一	四六	〇〇	四	一九	五七	一三	〇六
丁亥	二	二六	〇六	〇八	一三	八	〇三	一二	五二	五七	四	一九	五八	〇六	〇一
戊子	九	〇七	二三	二二	四七	八	〇三	一三	五九	五五	四	一九	五八	五八	五六
己丑	三	一八	四〇	三七	二〇	八	〇三	一五	〇六	五二	四	一九	五九	五一	五一
庚寅	一〇	〇〇	二九	一八	三四	八	〇三	一六	一四	〇〇	四	二〇	〇〇	四四	五五
辛卯	四	一一	四六	三三	〇八	八	〇三	一七	二〇	五八	四	二〇	〇一	三七	五〇
壬辰	一〇	二三	〇三	四七	四二	八	〇三	一八	二七	五五	四	二〇	〇二	三〇	四四
癸巳	五	〇四	二一	〇二	一六	八	〇三	一九	三四	五二	四	二〇	〇三	二三	三九

紀年	距冬至					最高行					正交行				
	宮	度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微
甲午	一一	一五	三八	一六	四九	八	〇三	二〇	四一	五〇	四	二〇	〇四	一六	三四
乙未	五	二七	二六	五八	〇三	八	〇三	二一	四八	五八	四	二〇	〇五	〇九	三八
丙申	〇	〇八	四四	一二	三七	八	〇三	二二	五五	五五	四	二〇	〇六	〇二	三三
丁酉	六	二〇	〇一	二七	一一	八	〇三	二四	〇二	五三	四	二〇	〇六	五五	二八
戊戌	一	〇一	一八	四一	四五	八	〇三	二五	〇九	五〇	四	二〇	〇七	四八	二三
己亥	七	一三	〇七	二二	五九	八	〇三	二六	一六	五八	四	二〇	〇八	四一	二六
庚子	一	二四	二四	三七	三三	八	〇三	二七	二三	五六	四	二〇	〇九	三四	二一
辛丑	八	〇五	四一	五二	〇六	八	〇三	二八	三〇	五三	四	二〇	一〇	二七	一六
壬寅	二	一六	五九	〇六	四〇	八	〇三	二九	三七	五〇	四	二〇	一一	二〇	一一
癸卯	八	二八	四七	四七	五四	八	〇三	三〇	四四	五九	四	二〇	一二	一三	一四
甲辰	三	一〇	〇五	〇二	二八	八	〇三	三一	五一	五六	四	二〇	一三	〇六	〇九
乙巳	九	二一	二二	一七	〇二	八	〇三	三二	五八	五三	四	二〇	一三	五九	〇四
丙午	四	〇二	三九	三一	三五	八	〇三	三四	〇五	五一	四	二〇	一四	五一	五九
丁未	一〇	一四	二八	一二	四九	八	〇三	三五	一二	五九	四	二〇	一五	四五	〇三
戊申	四	二五	四五	二七	二三	八	〇三	三六	一九	五六	四	二〇	一六	三七	五八
己酉	一一	〇七	〇二	四一	五七	八	〇三	三七	二六	五四	四	二〇	一七	三〇	五二
庚戌	五	一八	一九	五六	三一	八	〇三	三八	三三	五一	四	二〇	一八	二三	四七
辛亥	〇	〇〇	〇八	三七	四五	八	〇三	三九	四〇	五九	四	二〇	一九	一六	五一
壬子	六	一一	二五	五二	一九	八	〇三	四〇	四七	五七	四	二〇	二〇	〇九	四六
癸丑	〇	二二	四三	〇六	五二	八	〇三	四一	五四	五四	四	二〇	二一	〇二	四一
甲寅	七	〇四	〇〇	二一	二六	八	〇三	四三	〇一	五一	四	二〇	二一	五五	三六
乙卯	一	一五	四九	〇二	四〇	八	〇三	四四	〇九	〇〇	四	二〇	二二	四八	三九
丙辰	七	二七	〇六	一七	一四	八	〇三	四五	一五	五七	四	二〇	二三	四一	三四
丁巳	二	〇八	二三	三一	四八	八	〇三	四六	二二	五四	四	二〇	二四	三四	二九
戊午	八	一九	四〇	四六	二一	八	〇三	四七	二九	五二	四	二〇	二五	二七	二四
己未	三	〇一	二九	二七	三五	八	〇三	四八	三七	〇〇	四	二〇	二六	二〇	二七
庚申	九	一二	四六	四二	〇九	八	〇三	四九	四三	五七	四	二〇	二七	一三	二二
辛酉	三	二四	〇三	五六	四三	八	〇三	五〇	五〇	五五	四	二〇	二八	〇六	一七
壬戌	一〇	〇五	二一	一一	一七	八	〇三	五一	五七	五二	四	二〇	二八	五九	一二
癸亥	四	一七	〇九	五三	三一	八	〇三	五三	〇五	〇〇	四	二〇	二九	五二	一六

紀年	距冬至 宮	距冬至 度	距冬至 分	距冬至 秒	距冬至 微	最高行 宮	最高行 度	最高行 分	最高行 秒	最高行 微	正交行 宮	正交行 度	正交行 分	正交行 秒	正交行 微
甲子	一○	二八	二七	○七	○五	八	○三	五四	一一	五八	四	二○	三○	四五	一一
乙丑	五	○九	四四	二一	三八	八	○三	五五	一八	五五	四	二○	三一	三八	○四
丙寅	一一	二一	○一	三六	一二	八	○三	五六	二五	五二	四	二○	三二	三一	○○
丁卯	六	二	一八	五○	四六	八	○三	五七	三二	五○	四	二○	三三	二三	五五
戊辰	○	一四	○七	三二	○○	八	○三	五八	三九	五八	四	二○	三四	一六	五九
己巳	六	二五	二四	四六	三四	八	○三	五九	四六	五五	四	二○	三五	○九	五四
庚午	一	○六	四二	○一	○七	八	○四	○○	五三	五三	四	二○	三六	○二	四九
辛未	七	一七	五九	一五	四一	八	○四	○二	○○	五○	四	二○	三六	五五	四四
壬申	一	二九	四七	五六	五五	八	○四	○三	○七	五八	四	二○	三七	四八	四七
癸酉	八	一一	○五	一一	二九	八	○四	○四	一四	五六	四	二○	三八	四一	四二
甲戌	二	二二	二二	二六	○三	八	○四	○五	二一	五三	四	二○	三九	三四	三七
乙亥	九	○三	三九	四○	三七	八	○四	○六	二八	五○	四	二○	四○	二七	三二
丙子	三	一五	二八	二一	五一	八	○四	○七	三五	五九	四	二○	四一	二○	三五
丁丑	九	二六	四五	三六	二四	八	○四	○八	四二	五六	四	二○	四二	一三	三○
戊寅	四	○八	○二	五○	五八	八	○四	○九	四九	五三	四	二○	四三	○六	二五
己卯	一○	一九	二○	○五	三二	八	○四	一○	五六	五一	四	二○	四三	五九	二○
庚辰	五	○一	○八	四六	四六	八	○四	一二	○三	五九	四	二○	四四	五二	二四
辛巳	一一	一二	二六	○一	二○	八	○四	一三	一○	五六	四	二○	四五	四五	一九
壬午	五	二三	四三	一五	五三	八	○四	一四	一七	五四	四	二○	四六	三八	一四
癸未	○	○五	○○	三○	二七	八	○四	一五	二四	五一	四	二○	四七	三一	○八
甲申	六	一六	四九	一一	四一	八	○四	一六	三一	五九	四	二○	四八	二四	一二
乙酉	○	二八	○六	二六	一五	八	○四	一七	三八	五七	四	二○	四九	一七	○七
丙戌	七	○九	二三	四○	四九	八	○四	一八	四五	五四	四	二○	五○	一○	○二
丁亥	一	二○	四○	五五	二三	八	○四	一九	五二	五一	四	二○	五一	○二	五七
戊子	八	○二	二九	三六	三七	八	○四	二一	○○	○○	四	二○	五一	五六	○○
己丑	二	一三	四六	五一	一○	八	○四	二二	○六	五七	四	二○	五二	四八	五五
庚寅	八	二五	○四	○五	四四	八	○四	二三	一三	五四	四	二○	五三	四一	五○
辛卯	三	○六	二一	二○	一八	八	○四	二四	二○	五二	四	二○	五四	三四	四五
壬辰	九	一八	一○	○一	三二	八	○四	二五	二八	○○	四	二○	五五	二七	四九
癸巳	三	二九	二七	一六	○六	八	○四	二六	三四	五七	四	二○	五六	二○	四三

紀年	距冬至 宮	度	分	秒	微	最高行 宮	度	分	秒	微	正交行 宮	度	分	秒	微
甲午	一〇	一〇	四四	三〇	四〇	八	〇四	二七	四一	五五	四	二〇	五七	一三	三八
乙未	四	二二	〇一	四五	一三	八	〇四	二八	四八	五二	四	二〇	五八	〇六	三三
丙申	一一	〇三	五〇	二六	二七	八	〇四	二九	五六	〇〇	四	二〇	五八	五九	三七
丁酉	五	一五	〇七	四一	〇二	八	〇四	三一	〇二	五八	四	二〇	五九	五二	三二
戊戌	一一	二六	二四	五五	三五	八	〇四	三二	〇九	五五	四	二一	〇〇	四五	二七
己亥	六	〇七	四二	一〇	〇九	八	〇四	三三	一六	五二	四	二一	〇一	三八	二一
庚子	〇	一八	五九	二四	四二	八	〇四	三四	二三	五〇	四	二一	〇二	三一	一六
辛丑	七	〇〇	四八	〇五	五六	八	〇四	三五	三〇	五八	四	二一	〇三	二四	二〇
壬寅	一	一二	〇五	二〇	三〇	八	〇四	三六	三七	五五	四	二一	〇四	一七	一五
癸卯	七	二三	二二	三五	〇四	八	〇四	三七	四四	五三	四	二一	〇五	一〇	一〇
甲辰	二	〇四	三九	四九	三八	八	〇四	三八	五一	五〇	四	二一	〇六	〇三	〇五
乙巳	八	一六	二八	三〇	五二	八	〇四	三九	五八	五八	四	二一	〇六	五六	〇八
丙午	二	二七	四五	四五	二六	八	〇四	四一	〇五	五六	四	二一	〇七	四九	〇三
丁未	九	〇九	〇二	五九	五九	八	〇四	四二	一二	五三	四	二一	〇八	四一	五八
戊申	三	二〇	二〇	一四	三三	八	〇四	四三	一九	五〇	四	二一	〇九	三四	五三
己酉	一〇	〇二	〇八	五五	四七	八	〇四	四四	二六	五九	四	二一	一〇	三九	五七
庚戌	四	一三	二六	一〇	二一	八	〇四	四五	三三	五六	四	二一	一一	二〇	五一
辛亥	一〇	二四	四三	二四	五五	八	〇四	四六	四〇	五三	四	二一	一二	一三	四六
壬子	五	〇六	〇〇	三九	二八	八	〇四	四七	四七	五一	四	二一	一三	〇六	四一
癸丑	一一	一七	四九	二〇	四二	八	〇四	四八	五四	五九	四	二一	一三	五九	四五
甲寅	五	二九	〇六	三五	一六	八	〇四	五〇	〇一	五六	四	二一	一四	五二	四〇
乙卯	〇	一〇	二三	四九	五〇	八	〇四	五一	〇八	五四	四	二一	一五	四五	三五
丙辰	六	二一	四一	〇四	二四	八	〇四	五二	一五	五一	四	二一	一六	三八	二九
丁巳	一	〇三	二九	四五	三八	八	〇四	五三	二二	五九	四	二一	一七	三一	三三
戊午	七	一四	四七	〇〇	一三	八	〇四	五四	二九	五七	四	二一	一八	二四	二八
己未	一	二六	〇四	一四	四五	八	〇四	五五	三六	五四	四	二一	一九	一七	二三
庚申	八	〇七	二一	二九	一九	八	〇四	五六	四三	五一	四	二一	二〇	一〇	一八
辛酉	二	一九	一〇	一〇	三三	八	〇四	五七	五一	〇〇	四	二一	二一	〇三	二一
壬戌	九	〇〇	二七	二五	〇七	八	〇四	五八	五七	五七	四	二一	二一	五六	一六
癸亥	三	一一	四四	三九	四一	八	〇五	〇〇	〇四	五四	四	二一	二二	四九	一一

紀年	距冬至 宮	度	分	秒	微	最高行 宮	度	分	秒	微	正交行 宮	度	分	秒	微
甲子	九	二二	〇一	五四	一四	八	〇五	〇一	一一	五二	四	二一	二三	四二	〇六
乙丑	四	〇四	五〇	三五	二八	八	〇五	〇二	一九	〇〇	四	二一	二四	三五	一〇
丙寅	一〇	一六	〇七	五〇	〇二	八	〇五	〇三	二五	五八	四	二一	二五	二八	〇五
丁卯	四	二七	二五	〇四	三六	八	〇五	〇四	三二	五五	四	二一	二六	二〇	五九
戊辰	一一	〇八	四二	一九	一〇	八	〇五	〇五	三九	五二	四	二一	二七	一三	五四
己巳	五	一九	五九	三三	四四	八	〇五	〇六	四六	四九	四	二一	二八	〇六	四九
庚午	〇	〇一	四八	一四	五八	八	〇五	〇七	五三	五八	四	二一	二八	五九	五三
辛未	六	一三	〇五	二九	三一	八	〇五	〇九	〇〇	五五	四	二一	二九	五二	四八
壬申	〇	二四	二二	四四	〇五	八	〇五	一〇	〇七	五三	四	二一	三〇	四五	四三
癸酉	七	〇五	三九	五八	三九	八	〇五	一一	一四	五〇	四	二一	三一	三八	三七
甲戌	一	一七	二八	三九	五三	八	〇五	一二	二一	五八	四	二一	三二	三一	四一
乙亥	七	二八	四五	五四	二七	八	〇五	一三	二八	五六	四	二一	三三	二四	三六
丙子	二	一〇	〇三	〇九	〇〇	八	〇五	一四	三五	五三	四	二一	三四	一七	三一
丁丑	八	二一	二〇	二三	三四	八	〇五	一五	四二	五〇	四	二一	三五	一〇	二六
戊寅	三	〇三	〇九	〇四	四八	八	〇五	一六	四九	五九	四	二一	三六	〇三	二九
己卯	九	一四	二六	一九	二二	八	〇五	一七	五六	五六	四	二一	三六	五六	二四
庚辰	一三	二五	四三	三三	五六	八	〇五	一九	〇三	五三	四	二一	三七	四九	一九
辛巳	〇	〇七	〇〇	四八	三〇	八	〇五	二〇	一〇	五一	四	二一	三八	四二	一四
壬午	一四	一八	四九	二九	四四	八	〇五	二一	一七	五九	四	二一	三九	三五	一八
癸未	一	〇〇	〇六	四四	一七	八	〇五	二二	二四	五六	四	二一	四〇	二八	一二
甲申	五	一一	二三	五八	五一	八	〇五	二三	三一	五四	四	二一	四一	二一	〇七
乙酉	一一	二二	四一	一三	二五	八	〇五	二四	三八	五一	四	二一	四二	一四	〇二
丙戌	六	〇四	二九	五四	三九	八	〇五	二五	四五	五九	四	二一	四三	〇七	〇六
丁亥		一五	四七	〇九	一三	八	〇五	二六	五二	五七	四	二一	四四	〇〇	〇一
戊子	六	二七	〇四	二三	四六	八	〇五	二七	五九	五四	四	二一	四四	五二	五六
己丑	一	〇八	二一	三八	二〇	八	〇五	二九	〇六	五一	四	二一	四五	四五	五一
庚寅	七	二〇	一〇	一九	三四	八	〇五	三〇	一四	〇〇	四	二一	四六	三八	五四
辛卯	二	〇一	二七	三四	〇八	八	〇五	三一	二〇	五七	四	二一	四七	三一	四九
壬辰	八	一二	四四	四八	四二	八	〇五	三二	二六	五四	四	二一	四八	二四	四四
癸巳	二	二四	〇二	〇三	一六	八	〇五	三三	三四	五二	四	二一	四九	一七	三九

紀年	距冬至					最高行					正交行				
	宮	度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微
甲午	九	○五	五○	四四	三○	八	○五	三四	四二	○○	四	二一	五○	一○	四二
乙未	三	一七	○七	五九	○三	八	○五	三五	四八	五七	四	二一	五一	○三	三七
丙申	九	二八	二五	一三	三七	八	○五	三六	五五	五五	四	二一	五一	五六	三二
丁酉	四	○九	四二	二八	一一	八	○五	三八	○二	五二	四	二一	五二	四九	二七
戊戌	一○	二一	三一	○九	二五	八	○五	三九	一○	○○	四	二一	五三	四二	三一
己亥	五	○二	四八	二三	五九	八	○五	四○	一六	五八	四	二一	五四	三五	二六
庚子	一一	一四	○五	三八	三二	八	○五	四一	二三	五五	四	二一	五五	二八	二○
辛丑	五	二九	二二	五三	○六	八	○五	四二	三○	五二	四	二一	五六	二一	一五
壬寅	○	○六	四○	○七	四○	八	○五	四三	三七	五○	四	二一	五七	一七	一○
癸卯	六	一八	二八	四八	五四	八	○五	四四	四四	五八	四	二一	五八	○七	一四
甲辰	○	二九	四六	○三	二八	八	○五	四五	五一	五五	四	二一	五九	○○	○九
乙巳	七	一一	○三	一八	○二	八	○五	四六	五八	五三	四	二一	五九	五三	○四
丙午	一	二二	二○	三二	三五	八	○五	四八	○五	五○	四	二二	○○	四五	五九
丁未	八	○四	○九	一三	四九	八	○五	四九	一二	五八	四	二二	○一	三九	○二
戊申	二	一五	二六	二八	二三	八	○五	五○	一九	五六	四	二二	○二	三一	五七
己酉	八	二六	四三	四二	五七	八	○五	五一	二六	五三	四	二二	○三	二四	五二
庚戌	三	○八	○○	五七	三一	八	○五	五二	三三	五○	四	二二	○四	一七	四七
辛亥	九	一九	四九	三八	四五	八	○五	五三	四○	五九	四	二二	○五	一○	五○
壬子	四	○一	○六	五三	一八	八	○五	五四	四七	五六	四	二二	○六	○三	四五
癸丑	一○	一二	二四	○七	五二	八	○五	五五	五四	五三	四	二二	○六	五六	四○
甲寅	四	二三	四一	二二	二六	八	○五	五七	○一	五一	四	二二	○七	四九	三五
乙卯	一一	○五	三○	○三	四○	八	○五	五八	○八	五九	四	二二	○八	四二	三九
丙辰	五	一六	四七	一八	一四	八	○五	五九	一五	五六	四	二二	○九	三五	三四
丁巳	一一	二八	○四	三二	四八	八	○六	○○	二二	五四	四	二二	一○	二八	二八
戊午	六	○九	二一	四七	二一	八	○六	○一	二九	五一	四	二二	一一	二一	二三
己未	○	二一	一○	二八	三五	八	○六	○二	三六	五九	四	二二	一二	一四	二七
庚申	七	○二	二七	四三	○九	八	○六	○三	四三	五七	四	二二	一三	○七	二二
辛酉	一	一三	四四	五七	四三	八	○六	○四	五○	五四	四	二二	一四	○○	一七
壬戌	七	二五	○二	一二	一七	八	○六	○五	五七	五一	四	二二	一四	五三	一二
癸亥	二	○六	五○	五三	三一	八	○六	○七	○五	○○	四	二二	一五	四六	一五

火星周歲平行表

火星周歲平行表以火星平行及最高行正交行逐日列之其前用日數者自一日至三百六十六日之日數也表名平行者乃火星本輪自一日至三百六十六日之平行各數也火星每日平行三十一分二十六秒四十微一十二纖零七忽四十四芒累加之即得逐日平行之各數最高行者乃火星本天自一日至三百六十六日之最高行各數也最高每日行一十一微零二十三忽累加之即得逐日最高行之各數正交行者乃自一日至三百六十六日之正交

行各數也正交每日行八微四十一纖五十四忽零一芒累加之即得逐日正交行之各數

用表之法如求冬至後三十一日之火星平行及最高行正交行則察本表日數三十一所對之數録之其平行為一十六度一十四分四十六秒四十六微即三十一日火星平行之共數其最高行為五秒四十一微即三十一日最高行之共數其正交行為四秒三十微即三十一日正交行之共數也

日數	平行 微	平行 秒	平行 分	平行 度	平行 宮	最高行 微	最高行 秒	最高行 分	正交行 微	正交行 秒
一	四〇	二六	三一			一一			九	
二	二〇	五三	〇二	一		二二			一七	
三	〇一	二〇	三四	一		三三			二六	
四	四一	四六	〇五	二		四四			三五	
五	二一	一三	三七	二		五五			四三	
六	〇一	四〇	〇八	三		〇六	一		五二	
七	四一	〇六	四〇	三		一七	一		〇一	一
八	二二	三三	一一	四		二八	一		一〇	一
九	〇二	〇〇	四三	四		三九	一		一八	一
一〇	四二	二六	一四	五		五〇	一		二七	一
一一	二二	五三	四五	五		〇一	二		三六	一
一二	〇二	二〇	一七	六		一二	二		四四	一
一三	四三	四六	四八	六		二三	二		五三	一
一四	二三	一三	二〇	七		三四	二		〇二	二
一五	〇三	四〇	五一	七		四五	二		一〇	二
一六	四三	〇六	二三	八		五六	二		一九	二
一七	二三	三三	五四	八		〇七	三		二八	二
一八	〇四	〇〇	二六	九		一八	三		三七	二
一九	四四	二六	五七	九		二九	三		四五	二
二〇	二四	五三	二八	一〇		四〇	三		五四	二
二一	〇四	二〇	〇〇	一一		五一	三		〇三	三
二二	四四	四六	三一	一一		〇二	四		一一	三
二三	二五	一三	〇三	一二		一三	四		二〇	三
二四	〇五	四〇	三四	一二		二四	四		二九	三
二五	四五	〇六	〇六	一三		三五	四		三七	三
二六	二五	三三	三七	一三		四六	四		四六	三
二七	〇五	〇〇	〇九	一四		五七	四		五五	三
二八	四六	二六	四〇	一四		〇八	五		〇四	四
二九	二六	五三	一一	一五		一九	五		一二	四
三〇	〇六	二〇	四三	一五		三〇	五		二一	四

日數	平行 宮	平行 度	平行 分	平行 秒	平行 微	最高行 分	最高行 秒	最高行 微	正交行 秒	正交行 微
三一		一六	一四	四六	四六		五	四一	四	三〇
三二		一六	四六	一三	二六		五	五二	四	三八
三三		一七	一七	四〇	〇七		六	〇三	四	四七
三四		一七	四九	〇六	四七		六	一四	四	五六
三五		一八	二〇	三三	二七		六	二五	五	〇四
三六		一八	五二	〇〇	〇七		六	三六	五	一三
三七		一九	二三	二六	四七		六	四七	五	二二
三八		一九	五四	五三	二八		六	五八	五	三一
三九		二〇	二六	二〇	〇八		七	〇九	五	三九
四〇		二〇	五七	四六	四八		七	二〇	五	四八
四一		二一	二九	一三	二八		七	三一	五	五七
四二		二二	〇〇	四〇	〇八		七	四二	六	〇五
四三		二二	三二	〇六	四九		七	五三	六	一四
四四		二三	〇三	三三	二九		八	〇四	六	二三
四五		二三	三五	〇〇	〇九		八	一五	六	三一
四六		二四	〇六	二六	四九		八	二六	六	四〇
四七		二四	三七	五三	三〇		八	三七	六	四九
四八		二五	〇九	二〇	一〇		八	四八	六	五八
四九		二五	四〇	四六	五〇		八	五九	七	〇六
五〇		二六	一二	一三	三〇		九	一〇	七	一五
五一		二六	四三	四〇	一〇		九	二一	七	二四
五二		二七	一五	〇六	五一		九	三二	七	三二
五三		二七	四六	三三	三一		九	四三	七	四一
五四		二八	一八	〇〇	一一		九	五四	七	五〇
五五		二八	四九	二六	五一		一〇	〇五	七	五八
五六		二九	二〇	五三	三一		一〇	一六	八	〇七
五七		二九	五二	二〇	一二		一〇	二七	八	一六
五八	一	〇〇	二三	四六	五二		一〇	三八	八	二五
五九	一	〇〇	五五	一三	三二		一〇	四九	八	三三
六〇	一	〇一	二六	四〇	一二		一一	〇〇	八	四二

日數	平行					最高行			正交行	
	宮	度	分	秒	微	分	秒	微	秒	微
六一	一	〇一	五八	〇六	五二		一一	一一	八	五一
六二	一	〇二	二九	三三	三三		一一	二二	八	五九
六三	一	〇三	〇一	〇〇	一三		一一	三三	九	〇八
六四	一	〇三	三二	二六	五三		一一	四四	九	一七
六五	一	〇四	〇三	五三	三三		一一	五五	九	二五
六六	一	〇四	三五	二〇	一三		一二	〇六	九	三四
六七	一	〇五	〇六	四六	五四		一二	一七	九	四三
六八	一	〇五	三八	一三	三四		一二	二八	九	五一
六九	一	〇六	〇九	四〇	一四		一二	三九	一〇	〇〇
七〇	一	〇六	四一	〇六	五四		一二	五〇	一〇	〇九
七一	一	〇七	一二	三三	三四		一三	〇一	一〇	一八
七二	一	〇七	四四	〇〇	一五		一三	一二	一〇	二六
七三	一	〇八	一五	二六	五五		一三	二三	一〇	三五
七四	一	〇八	四六	五三	三五		一三	三四	一〇	四四
七五	一	〇九	一八	二〇	一五		一三	四五	一〇	五二
七六	一	〇九	四九	四六	五五		一三	五六	一一	〇一
七七	一	一〇	二一	一三	三六		一四	〇七	一一	一〇
七八	一	一〇	五二	四〇	一六		一四	一八	一一	一八
七九	一	一一	二四	〇六	五六		一四	三〇	一一	二七
八〇	一	一一	五五	三三	三六		一四	四一	一一	三六
八一	一	一二	二七	〇〇	一六		一四	五二	一一	四五
八二	一	一二	五八	二六	五七		一五	〇三	一一	五三
八三	一	一三	二九	五三	三七		一五	一四	一二	〇二
八四	一	一四	〇一	二〇	一七		一五	二五	一二	一一
八五	一	一四	三二	四六	五七		一五	三六	一二	一九
八六	一	一五	〇四	一三	三七		一五	四七	一二	二八
八七	一	一五	三五	四〇	一八		一五	五八	一二	三七
八八	一	一六	〇七	〇六	五八		一六	〇九	一二	四五
八九	一	一六	三八	三三	三八		一六	二〇	一二	五四
九〇	一	一七	一〇	〇〇	一八		一六	三一	一三	〇三

日數	平行					最高行			正交行	
	微	秒	分	度	宮	微	秒	分	微	秒
九一	五八	二六	四一	一七	一	四二	一六		一二	一三
九二	三九	五三	一二	一八	一	五三	一六		二〇	一三
九三	一九	二〇	四四	一八	一	〇四	一七		二九	一三
九四	五九	四六	一五	一九	一	一五	一七		三八	一三
九五	三九	一三	四七	一九	一	二六	一七		四六	一三
九六	一九	四〇	一八	二〇	一	三七	一七		五五	一三
九七	〇〇	〇七	五〇	二〇	一	四八	一七		〇四	一四
九八	四〇	三三	二一	二一	一	五九	一七		一二	一四
九九	二〇	〇〇	五三	二一	一	一〇	一八		二一	一四
一〇〇	〇〇	二七	二四	二二	一	二一	一八		三〇	一四
一〇一	四〇	五三	五五	二二	一	三二	一八		三九	一四
一〇二	二一	二〇	二七	二三	一	四三	一八		四七	一四
一〇三	〇一	四七	五八	二三	一	五四	一八		五六	一四
一〇四	四一	一三	三〇	二四	一	〇五	一九		〇五	一五
一〇五	二一	四〇	〇一	二五	一	一六	一九		一三	一五
一〇六	〇一	〇七	三三	二五	一	二七	一九		二二	一五
一〇七	四二	三三	〇四	二六	一	三八	一九		三一	一五
一〇八	二二	〇〇	三六	二六	一	四九	一九		三九	一五
一〇九	〇二	二七	〇七	二七	一	〇〇	二〇		四七	一五
一一〇	四二	五三	三八	二七	一	一一	二〇		五七	一五
一一一	二二	二〇	一〇	二八	一	二二	二〇		〇六	一六
一一二	〇三	四七	四一	二八	一	三三	二〇		一四	一六
一一三	四三	一三	一三	二九	一	四四	二〇		二三	一六
一一四	二三	四〇	四四	二九	一	五五	二〇		三二	一六
一一五	〇三	〇七	一六	〇〇	二	〇六	二一		四〇	一六
一一六	四三	三三	四七	〇〇	二	一七	二一		四九	一六
一一七	二四	〇〇	一九	〇一	二	二八	二一		五八	一六
一一八	〇四	二七	五〇	〇一	二	三九	二一		〇六	一七
一一九	四四	五三	二一	〇二	二	五〇	二一		一五	一七
一二〇	二四	二〇	五三	〇二	二	〇一	二二		二四	一七

日數	平行					最高行			正交行	
	微	秒	分	度	宮	微	秒	分	微	秒
一二一	〇四	四七	二四	〇二	二	一二	二二		三二	一七
一二二	四五	一三	五六	〇三	二	二三	二二		四一	一七
一二三	二五	四〇	二七	〇四	二	三四	二二		五〇	一七
一二四	〇五	〇七	五九	〇四	二	四五	二二		五九	一七
一二五	四五	三三	三〇	〇五	二	五六	二二		〇七	一八
一二六	二五	〇〇	〇二	〇六	二	〇七	二三		一六	一八
一二七	〇六	二七	三三	〇六	二	一八	二三		二五	一八
一二八	四六	五三	〇四	〇七	二	二九	二三		三三	一八
一二九	二六	二〇	三六	〇七	二	四〇	二三		四二	一八
一三〇	〇六	四七	〇七	〇八	二	五一	二三		五一	一八
一三一	四六	一三	三九	〇八	二	〇二	二四		五九	一八
一三二	二七	四〇	一〇	〇九	二	一三	二四		〇八	一九
一三三	〇七	〇七	四二	〇九	二	二四	二四		一七	一九
一三四	四七	三三	一三	一〇	二	三五	二四		二六	一九
一三五	二七	〇〇	四五	一〇	二	四六	二四		三四	一九
一三六	〇七	二七	一六	一一	二	五七	二四		四三	一九
一三七	四八	五三	四七	一一	二	〇八	二五		五二	一九
一三八	二八	二〇	一九	一二	二	一九	二五		〇〇	二〇
一三九	〇八	四七	五〇	一二	二	二〇	二五		〇九	二〇
一四〇	四八	一三	二二	一三	二	四一	二五		一八	二〇
一四一	二九	四〇	五三	一三	二	五二	二五		二六	二〇
一四二	〇九	〇七	二五	一四	二	〇三	二六		三五	二〇
一四三	四九	三三	五六	一四	二	一四	二六		四四	二〇
一四四	二九	〇〇	二八	一五	二	二五	二六		五三	二〇
一四五	〇九	二七	五九	一五	二	三六	二六		〇一	二一
一四六	五〇	五三	三〇	一六	二	四七	二六		一〇	二一
一四七	三〇	二〇	〇二	一七	二	五八	二六		一九	二一
一四八	一〇	四七	三三	一七	二	〇九	二七		二七	二一
一四九	五〇	一三	〇五	一八	二	二〇	二七		三六	二一
一五〇	三〇	四〇	三六	一八	二	三一	二七		四五	二一

日數	平行					最高行			正交行	
	微	秒	分	度	宮	微	秒	分	微	秒
一五一	一一	〇七	〇八	一九	二	四二	二七		五三	二一
一五二	五一	三三	三九	一九	二	五三	二七		〇二	二二
一五三	三一	〇〇	一一	二〇	二	〇四	二八		一一	二二
一五四	一一	二七	四二	二〇	二	一五	二八		二〇	二二
一五五	五一	五三	一三	二一	二	二六	二八		二八	二二
一五六	三二	二〇	四五	二一	二	三七	二八		三七	二二
一五七	一二	四七	一六	二二	二	四八	二八		四六	二二
一五八	五二	一三	四八	二二	二	五九	二八		五四	二二
一五九	三二	四〇	一九	二三	二	一〇	二九		〇三	二三
一六〇	一二	〇七	五一	二三	二	二一	二九		一二	二三
一六一	五三	三三	二二	二四	二	三二	二九		二〇	二三
一六二	三三	〇〇	五四	二四	二	四三	二九		二九	二三
一六三	一三	二七	二五	二五	二	五四	二九		三八	二三
一六四	五三	五三	五六	二五	二	〇五	三〇		四七	二三
一六五	三三	二〇	二八	二六	二	一六	三〇		五五	二三
一六六	一四	四七	五九	二六	二	二七	三〇		〇四	二四
一六七	五四	一三	三一	二七	二	三八	三〇		一三	二四
一六八	三四	四〇	〇二	二八	二	四九	三〇		二一	二四
一六九	一四	〇七	三四	二八	二	〇〇	三一		三〇	二四
一七〇	五四	三三	〇五	二九	二	一一	三一		三九	二四
一七一	三五	〇〇	三七	二九	二	二二	三一		四七	二四
一七二	一五	二七	〇八	〇〇	三	三三	三一		五六	二四
一七三	五五	五三	三九	〇〇	三	四四	三一		〇五	二五
一七四	三五	二〇	一一	〇一	三	五五	三一		一四	二五
一七五	一五	四七	四二	〇一	三	〇六	三二		二二	二五
一七六	五六	一三	一四	〇二	三	一七	三二		三一	二五
一七七	三六	四〇	四五	〇二	三	二八	三二		四〇	二五
一七八	一六	〇七	一七	〇三	三	三九	三二		四八	二五
一七九	五六	三三	四八	〇三	三	五〇	三二		五七	二五
一八〇	三六	〇〇	二〇	〇四	三	〇一	三三		〇六	二六

日數	平行					最高行			正交行	
	微	秒	分	度	宮	微	秒	分	微	秒
一八一	一七	二七	五一	〇四	三	一二	三三		一四	二六
一八二	五七	五三	二二	〇五	三	二三	三三		二三	二六
一八三	三七	二〇	五四	〇五	三	三四	三三	一	三二	二六
一八四	一七	四七	二五	〇六	三	四五	三三		四〇	二六
一八五	五七	一三	五七	〇六	三	五六	三三		四九	二六
一八六	三八	四〇	二八	〇七	三	〇七	三四		五八	二六
一八七	一八	〇七	〇〇	〇八	三	一八	三四		〇七	二七
一八八	五八	三三	三一	〇八	三	二九	三四		一五	二七
一八九	三八	〇〇	〇三	〇九	三	三〇	三四		二四	二七
一九〇	一八	二七	三四	〇九	三	五一	三四		三三	二七
一九一	五九	五三	〇五	一〇	三	〇二	三五		四一	二七
一九二	三九	二〇	三七	一〇	三	一三	三五		五〇	二七
一九三	一九	四七	〇八	一一	三	二四	三五		五九	二七
一九四	五九	一三	四〇	一一	三	二五	三五		〇七	二八
一九五	三九	四〇	一一	一二	三	四六	三五		一六	二八
一九六	二〇	〇七	四三	一二	三	五七	三五		二五	二八
一九七	〇〇	三四	一四	一三	三	〇八	三六		三四	二八
一九八	四〇	〇〇	四六	一三	三	一九	三六		四二	二八
一九九	二〇	二七	一七	一四	三	三〇	三六		五一	二八
二〇〇	〇〇	五四	四八	一四	三	四一	三六		〇〇	二九
二〇一	四一	二〇	四〇	一五	三	五二	三六		〇八	二九
二〇二	二一	四七	五一	一五	三	〇三	三七		一七	二九
二〇三	〇一	一四	二三	一六	三	一四	三七		二六	二九
二〇四	四一	四〇	五四	一六	三	二五	三七		三四	二九
二〇五	二一	〇七	二六	一七	三	三六	三七		四三	二九
二〇六	〇二	三四	五七	一七	三	四七	三七		五二	二九
二〇七	四二	〇〇	二九	一八	三	五八	三七		〇一	三〇
二〇八	二二	二七	〇〇	一九	三	〇九	三八		〇九	三〇
二〇九	〇二	五四	三一	一九	三	二〇	三八		一七	三〇
二一〇	四二	二〇	〇三	二〇	三	三一	三八		二七	三〇

日	平				行	最	高	行	正交	行
數	微	秒	分	度	宮	微	秒	分	微	秒
二一一	二三	四七	三四	二〇	三	四二	三八		三五	三〇
二一二	〇三	一四	〇六	二一	三	五三	三八		四四	三〇
二一三	四三	四〇	三七	二一	三	〇四	三九		五三	三〇
二一四	二三	〇七	〇九	二二	三	一五	三九		〇一	三一
二一五	〇三	三四	四〇	二二	三	二六	三九		一〇	三一
二一六	四四	〇〇	一二	二三	三	三七	三九		一九	三一
二一七	二四	二七	四三	二三	三	四八	三九		二八	三一
二一八	〇四	五四	一四	二四	三	五九	三九		三六	三一
二一九	四四	二〇	四六	二四	三	一〇	四〇		四五	三一
二二〇	二四	四七	一七	二五	三	二一	四〇		五四	三一
二二一	〇五	一四	四九	二五	三	三二	四〇		〇二	三二
二二二	四五	四〇	二〇	二六	三	四三	四〇		一一	三二
二二三	二五	〇七	五二	二六	三	五四	四〇		二〇	三二
二二四	〇五	三四	二三	二七	三	〇五	四一		二八	三二
二二五	四五	〇〇	五五	二七	三	一六	四一		三七	三二
二二六	二六	二七	二六	二八	三	二七	四一		四六	三二
二二七	〇六	五四	五七	二八	三	三八	四一		五五	三二
二二八	四六	二〇	二九	二九	三	四九	四一		〇三	三三
二二九	二六	四七	〇〇	〇〇	四	〇〇	四二		一二	三三
二三〇	〇六	一四	三二	〇〇	四	一一	四二		二一	三三
二三一	四七	四〇	〇三	〇一	四	二二	四二		二九	三三
二三二	二七	〇七	三五	〇一	四	三三	四二		三八	三三
二三三	〇七	三四	〇六	〇二	四	四四	四二		四七	三三
二三四	四七	〇〇	三八	〇二	四	五五	四二		五五	三三
二三五	二八	二七	〇九	〇三	四	〇七	四三		〇四	三四
二三六	〇八	五四	四	〇三	四	一八	四三		一三	三四
二三七	四八	二〇	一二	〇四	四	二九	四三		二二	三四
二三八	二八	四七	四三	〇四	四	四〇	四三		三〇	三四
二三九	〇八	一四	一五	〇五	四	五一	四三		三九	三四
二四〇	四九	四〇	四六	〇五	四	〇二	四四		四八	三四

日數	平行 微	平行 秒	平行 分	平行 度	平行 宮	最高行 微	最高行 秒	最高行 分	正交行 微	正交行 秒
二四一	二九	〇七	一八	〇六	四	一三	四四		五六	三四
二四二	〇九	三四	四九	〇六	四	二四	四四		〇五	三五
二四三	四九	〇〇	二一	〇七	四	三五	四四		一四	三五
二四四	二九	二七	五二	〇七	四	四六	四四		二二	三五
二四五	一〇	五四	二三	〇八	四	五七	四四		三一	三五
二四六	五〇	二〇	五五	〇八	四	〇八	四五		四〇	三五
二四七	三〇	四七	二六	〇九	四	一九	四五		四八	三五
二四八	一〇	一四	五八	〇九	四	三〇	四五		五七	三五
二四九	五〇	四〇	二九	一〇	四	四一	四五		〇六	三六
二五〇	三一	〇七	〇一	一一	四	五二	四五		一五	三六
二五一	一一	三四	三二	一一	四	〇三	四六		二三	三六
二五二	五一	〇〇	〇四	一二	四	一四	四六		三二	三六
二五三	三一	二七	三五	一二	四	二五	四六		四一	三六
二五四	一一	五四	〇六	一三	四	三六	四六		四九	三六
二五五	五二	二〇	三八	一三	四	四七	四六		五八	三六
二五六	三二	四七	〇九	一四	四	五八	四六		〇七	三七
二五七	一二	一四	四一	一四	四	〇九	四七		一五	三七
二五八	五二	四〇	一二	一五	四	二〇	四七		二四	三七
二五九	三二	〇七	四四	一五	四	三一	四七		三三	三七
二六〇	一三	三四	一五	一六	四	四二	四七		四二	三七
二六一	五三	〇〇	四七	一六	四	五三	四七		五〇	三七
二六二	三三	二七	一八	一七	四	〇四	四八		五九	三七
二六三	一三	五四	四九	一七	四	一五	四八		〇八	三八
二六四	五三	二〇	二一	一八	四	二六	四八		一六	三八
二六五	三四	四七	五二	一八	四	三七	四八		二五	三八
二六六	一四	一四	二四	一九	四	四八	四八		三四	三八
二六七	五四	四〇	五五	一九	四	五九	四八		四二	三八
二六八	三四	〇七	二七	二〇	四	一〇	四九		五一	三八
二六九	一四	三四	五八	二〇	四	二一	四九		〇〇	三九
二七〇	五五	〇〇	三〇	二一	四	三二	四九		〇九	三九

日數	平行					最高行			正交行	
	微	秒	分	度	宮	微	秒	分	微	秒
二七一	三五	二七	〇一	二二	四	四三	四九		一七	三九
二七二	一五	五四	三二	二二	四	五四	四九		二六	三九
二七三	五五	二〇	〇四	二三	四	〇五	五〇		三五	三九
二七四	三五	四七	三五	二三	四	一六	五〇		四三	三九
二七五	一六	一四	〇七	二四	四	二七	五〇		五二	三九
二七六	五六	四〇	三八	二四	四	三八	五〇		〇一	四〇
二七七	三六	〇七	一〇	二五	四	四九	五〇		〇九	四〇
二七八	一六	三四	四一	二五	四	〇〇	五一		一八	四〇
二七九	五六	〇〇	一三	二六	四	一一	五一		二七	四〇
二八〇	三七	二七	四四	二六	四	二二	五一		三六	四〇
二八一	一七	五四	一五	二七	四	三三	五一		四四	四〇
二八二	五七	二〇	四七	二七	四	四四	五一		五三	四〇
二八三	三七	四七	一八	二八	四	五五	五一		〇二	四一
二八四	一七	一四	五〇	二八	四	〇六	五二		一〇	四一
二八五	五八	四〇	二[illegible]	二九	四	一七	五二		一九	四一
二八六	三八	〇七	五三	二九	四	二八	五二		二八	四一
二八七	一八	三四	二四	〇〇	五	三九	五二		三六	四一
二八八	五八	〇〇	五六	〇〇	五	五〇	五二		四五	四一
二八九	三八	二七	二七	〇一	五	〇一	五三		五四	四一
二九〇	一九	五四	五八	〇一	五	一二	五三		〇三	四二
二九一	五九	二〇	三〇	〇二	五	二三	五三		一一	四二
二九二	三九	四七	〇一	〇三	五	三四	五三		二〇	四二
二九三	一九	一四	三三	〇三	五	四五	五三		二九	四二
二九四	五九	四〇	〇四	〇四	五	五六	五三		三七	四二
二九五	四〇	〇七	三六	〇四	五	〇七	五四		四六	四二
二九六	二〇	三四	〇七	〇五	五	一八	五四		五五	四二
二九七	〇〇	〇一	三九	〇五	五	二九	五四		〇四	四三
二九八	四〇	二七	一〇	〇六	五	四〇	五四		一三	四三
二九九	二〇	五四	四一	〇六	五	五一	五四		二二	四三
三〇〇	〇一	二一	一三	〇七	五	〇二	五五		三〇	四三

日數	平行 微	平行 秒	平行 分	平行 度	平行 宮	最高行 微	最高行 秒	最高行 分	正交行 微	正交行 秒
三〇一	四一	四七	四四	〇七	五	一三	五五		三八	四三
三〇二	二一	一四	一六	〇八	五	二四	五五		四七	四三
三〇三	〇一	四一	四七	〇八	五	三五	五五		五六	四三
三〇四	四一	〇七	一九	〇九	五	四六	五五		〇四	四四
三〇五	二二	三四	五〇	〇九	五	五七	五五		一三	四四
三〇六	〇二	〇一	二二	一〇	五	〇八	五六		二二	四四
三〇七	四二	二七	五三	一〇	五	一九	五六		三〇	四四
三〇八	二二	五四	二四	一一	五	三〇	五六		三九	四四
三〇九	〇二	二一	五六	一一	五	四一	五六		四八	四四
三一〇	四三	四七	二七	一二	五	五二	五六		五六	四四
三一一	二三	一四	五九	一二	五	〇三	五七		〇五	四五
三一二	〇三	四一	三〇	一三	五	一四	五七		一四	四五
三一三	四三	〇七	〇二	一四	五	二五	五七		二三	四五
三一四	二三	三四	三三	一四	五	三六	五七		三一	四五
三一五	〇四	〇一	〇五	一五	五	四七	五七		四〇	四五
三一六	四四	二七	三六	一五	五	五八	五七		四九	四五
三一七	二四	五四	〇七	一六	五	〇九	五八		五七	四五
三一八	〇四	二一	三九	一六	五	二〇	五八		〇六	四六
三一九	四四	四七	一〇	一七	五	三一	五八		一五	四六
三二〇	二五	一四	四二	一七	五	四二	五八		二三	四六
三二一	〇五	四一	一三	一八	五	五三	五八		三二	四六
三二二	四五	〇七	四五	一八	五	〇四	五九		四一	四六
三二三	二五	三四	一六	一九	五	一五	五九		五〇	四六
三二四	〇五	〇一	四八	一九	五	二六	五九		五八	四六
三二五	四六	二七	一九	二〇	五	三七	五九		〇七	四七
三二六	二六	五四	五〇	二〇	五	四八	五九		一六	四七
三二七	〇六	二一	二二	二一	五	五九	五九		二四	四七
三二八	四六	四七	五三	二一	五	一〇	〇〇	一	三三	四七
三二九	二七	一四	二五	二二	五	二一	〇〇	一	四二	四七
三三〇	〇七	四一	五六	二二	五	三二	〇〇	一	五〇	四七

日數	平行 微	平行 秒	平行 分	平行 度	平行 宮	最高行 微	最高行 秒	最高行 分	正交行 微	正交行 秒
三三一	四七	〇七	二八	二三	五	四三	〇〇	一	五九	四七
三三二	二七	三四	五九	二三	五	五四	〇〇	一	〇八	四八
三三三	〇七	〇一	三一	二四	五	〇五	〇一	一	一七	四八
三三四	四八	二七	〇二	二五	五	一六	〇一	一	二五	四八
三三五	二八	五四	三三	二五	五	二七	〇一	一	三四	四八
三三六	〇八	二一	〇五	二六	五	三八	〇一	一	四三	四八
三三七	四八	四七	三六	二六	五	四九	〇一	一	五一	四八
三三八	二八	一四	〇八	二七	五	〇〇	〇二	一	〇〇	四九
三三九	〇九	四一	三九	二七	五	一一	〇二	一	〇九	四九
三四〇	四九	〇七	一一	二八	五	二二	〇二	一	一七	四九
三四一	二九	三四	四二	二八	五	三三	〇二	一	二六	四九
三四二	〇九	〇一	一四	二九	五	四四	〇二	一	三五	四九
三四三	四九	二七	四五	二九	五	五五	〇二	一	四四	四九
三四四	三〇	五四	一六	〇〇	六	〇六	〇三	一	五二	四九
三四五	一〇	二一	四八	〇〇	六	一七	〇三	一	〇一	五〇
三四六	五〇	四七	一九	〇一	六	二八	〇三	一	一〇	五〇
三四七	三〇	一四	五一	〇一	六	三九	〇三	一	一八	五〇
三四八	一〇	四一	二二	〇二	六	五〇	〇三	一	二七	五〇
三四九	五一	〇七	五四	〇二	六	〇一	〇四	一	三六	五〇
三五〇	三一	三四	二五	〇三	六	一二	〇四	一	四四	五〇
三五一	一一	〇一	五七	〇三	六	二三	〇四	一	五三	五〇
三五二	五一	二七	二八	〇四	六	三四	〇四	一	〇二	五一
三五三	三二	五四	五九	〇四	六	四五	〇四	一	一一	五一
三五四	一二	二一	三一	〇五	六	五六	〇四	一	一九	五一
三五五	五二	四七	〇二	〇六	六	〇七	〇五	一	二八	五一
三五六	三二	一四	三四	〇六	六	一八	〇五	一	三七	五一
三五七	一二	四一	〇五	〇七	六	二九	〇五	一	四五	五一
三五八	五二	〇七	三七	〇七	六	四〇	〇五	一	五四	五一
三五九	三三	三四	〇八	〇八	六	五一	〇五	一	〇三	五二
三六〇	一三	〇一	四〇	〇八	六	〇二	〇六	一	一一	五二

日數	平行					最高行			正交行	
	宮	度	分	秒	微	分	秒	微	秒	微
三六一	六	〇九	一一	二七	五三	一	〇六	一三	五二	二〇
三六二	六	〇九	四二	五四	三三	一	〇六	二四	五二	二九
三六三	六	一〇	一四	二一	一三	一	〇六	三五	五二	三七
三六四	六	一〇	四五	四七	五四	一	〇六	四六	五二	四六
三六五	六	一一	一七	一四	三四	一	〇六	五七	五二	五五
三六六	六	一一	四八	四一	一四	一	〇七	〇八	五三	〇四

火星周日平行表

火星周日平行表以一日內之時分秒遞降列之表分兩段第一段自一至三十者一時至三十時一分至三十分一秒至三十秒第二段三十一至六十者三十一時至六十時三十一分至六十分三十一秒至六十秒其所對之數則火星逐時逐分逐秒之平行數也火星每日之平行用二十四時除之得一分一十八秒三十六微四十纖三十忽一十九芒是為一時之平行累加之為逐時之平行逐分逐秒之平行皆同數而遞降一位時之平行為度分秒微分之平行為分秒微纖秒之平行

為秒微纖忽

用表之法如求一十八時三十二分四十五秒之火星平行則察本表一十八時所對之數為二十三分三十五秒三十二分所對之數為四十一秒五十五微三十四纖四十五秒所對之數為五十八微五十七纖三十忽合計三數得二十四分一十七秒五十四微三十一纖三十忽即所求之火星平行也

時分秒	微纖忽	秒微纖	分秒微	度分秒	時分秒	微纖忽	秒微纖	分秒微	度分秒
一	三七	一八	一		三一	五七	三六	四〇	
二	一三	三七	二		三二	三四	五五	四一	
三	五〇	五五	三		三三	一〇	一四	四三	
四	二七	一四	五		三四	四七	三二	四四	
五	〇三	三三	六		三五	二四	五一	四五	
六	四〇	五一	七		三六	〇〇	一〇	四七	
七	一七	一〇	九		三七	三七	二八	四八	
八	五三	二八	一〇		三八	一四	四七	四九	
九	三〇	四七	一一		三九	五〇	〇九	五一	
一〇	〇七	〇六	一三		四〇	二七	二四	五二	
一一	四三	二四	一四		四一	〇四	四三	五三	
一二	二〇	四三	一五		四二	四〇	〇一	五五	
一三	五七	〇一	一七		四三	一七	二〇	五六	
一四	三三	二〇	一八		四四	五四	三八	五七	
一五	一〇	三九	一九		四五	三〇	五七	五八	
一六	四七	五七	二〇		四六	〇七	一六	〇〇	一
一七	二三	一六	二二		四七	四四	三四	〇一	一
一八	〇〇	三五	二三		四八	二〇	五三	〇二	一
一九	三七	五三	二四		四九	五七	一一	〇四	一
二〇	一四	一二	二六		五〇	三四	三〇	〇五	一
二一	五〇	三〇	二七		五一	一〇	四九	〇六	一
二二	二七	四九	二八		五二	四七	〇七	〇八	一
二三	〇四	〇八	三〇		五三	二四	二六	〇九	一
二四	四〇	二六	三一		五四	〇〇	四五	一〇	一
二五	一七	四五	三二		五五	三七	〇三	一二	一
二六	五四	〇三	三四		五六	一四	二二	一三	一
二七	三〇	二二	三五		五七	五〇	四〇	一四	一
二八	〇七	四一	三六		五八	二七	五九	一五	一
二九	四四	五九	三七		五九	〇四	一八	一七	一
三〇	二〇	一八	三九		六〇	四一	三六	一八	一

火星均數表

火星均數表按引數宮度分順逆列之初宮至五宮依次順列於前六宮至十一宮依次逆列於後表名初均者火星本輪均輪所生之均數也順度為減逆度為加次輪心距地數者乃次輪心自最高至最卑逐宮逐度距地心之數也次輪半徑本數者乃火星最小次輪半徑與逐宮逐度本天高卑差相加之數也火星次輪半徑在本天最高則大在本天最卑則小故以逐宮逐度之本天高卑差與最小次輪半徑相加為次輪半徑本數太陽

高卑差數者乃太陽高卑所生火星次輪半徑之差數也火星次輪半徑太陽在最高時則大太陽在最卑時則小故以太陽引數求其逐宮逐度之差為太陽高卑差數

用表之法以引數之宮對引數之度分其縱橫相遇即所求之數也設火星引數為初宮四度五十分求初均及次輪心距地本天次輪半徑則察初宮四度五十分與初均所對之數為四十八分二十二秒其號為減即所求之初均其所對之次輪心距地數為一一一一〇

一二六即所求之次輪心距地其所對之次輪半徑本數為六五六〇七八八即所求之本天次輪半徑也又設太陽引數為七宮二十度求太陽高卑差則以太陽引數減六宮得一宮二十度太陽引數過六宮者減六宮不及六宮者加六宮因太陽引數初宮起最卑此表初宮起最高故也察其所對之太陽高卑差數為一九三〇二八即所求之太陽高卑差也若引數有零分者亦按中比例法求之

初宮 度	初宮 分	初均 度	初均 分	初均 秒	次輪心地距數	次輪半徑本數	太陽高卑差數	逆加 度	逆加 分
○	○○			○○	一一一一三○○○	六五六一二五○	二三五○○○	三○	○○
	一○		一	四○	一一一一二九八○	六五六一二四七	二三四九九七		五○
	二○		三	二○	一一一一二九六○	六五六一二四四	二三四九九四		四○
	三○		五	○○	一一一一二九四○	六五六一二四一	二三四九九一		三○
	四○		六	四一	一一一一二九一九	六五六一二三八	二三四九八八		二○
	五○		八	二一	一一一一二八九八	六五六一二三四	二三四九八五		一○
一	○○		一○	○一	一一一一二八七七	六五六一二三○	二三四九八二	二九	○○
	一○		一一	四一	一一一一二八一六	六五六一二二一	二三四九七三		五○
	二○		一三	二一	一一一一二七五五	六五六一二一二	二三四九六四		四○
	三○		一五	○一	一一一一二六九四	六五六一二○二	二三四九五五		三○
	四○		一六	四二	一一一一二六三三	六五六一一九二	二三四九四六		二○
	五○		一八	二二	一一一一二五七二	六五六一一八二	二三四九三七		一○
二	○○		二○	○二	一一一一二五一一	六五六一一七二	二三四九二八	二八	○○
	一○		二一	四二	一一一一二四○九	六五六一一五六	二三四九一四		五○
	二○		二三	二二	一一一一二三○七	六五六一一三九	二三四八九九		四○
	三○		二五	○二	一一一一二二○五	六五六一一二三	二三四八八四		三○
	四○		二六	四二	一一一一二一○三	六五六一一○六	二三四八六九		二○
	五○		二八	二二	一一一一二○○一	六五六一○九○	二三四八五四		一○
三	○○		三○	○二	一一一一一八九九	六五六一○七三	二三四八三九	二七	○○
	一○		三一	四二	一一一一一七五七	六五六一○五○	二三四八一九		五○
	二○		三三	二二	一一一一一六一四	六五六一○二七	二三四七九八		四○
	三○		三五	○二	一一一一一四七一	六五六一○○四	二三四七七七		三○
	四○		三六	四二	一一一一一三二八	六五六○九八一	二三四七五六		二○
	五○		三八	二二	一一一一一一八五	六五六○九五八	二三四七三五		一○
四	○○		四○	○二	一一一一一○四二	六五六○九三五	二三四七一四	二六	○○
	一○		四一	四二	一一一一○八五九	六五六○九○六	二三四六八八		五○
	二○		四三	二二	一一一一○六七六	六五六○八七六	二三四六六一		四○
	三○		四五	○二	一一一一○四九三	六五六○八四七	二三四六三四		三○
	四○		四六	四二	一一一一○三一○	六五六○八一七	二三四六○七		二○
	五○		四八	二二	一一一一○一二六	六五六○七八八	二三四五八○		一○
五	○○		五○	○二	一一一○九九四二	六五六○七五八	二三四五五三	二五	○○
順減								十一宮	

初宮 度	初宮 分	初均 度	初均 分	初均 秒	次輪心距地數	次輪半徑本數	太陽高卑差數	逆加 分	逆加 度
五	〇〇		五〇	〇二	一一一〇九九四二	六五六〇七五八	二三四五五三	〇〇	二五
	一〇		五一	四二	一一一〇九七一八	六五六〇七二二	二三四五二一	五〇	
	二〇		五三	二二	一一一〇九四九四	六五六〇六八六	二三四四八八	四〇	
	三〇		五五	〇一	一一一〇九二七〇	六五六〇六五〇	二三四四五五	三〇	
	四〇		五六	四一	一一一〇九〇四六	六五六〇六一四	二三四四二二	二〇	
	五〇		五八	二一	一一一〇八八二一	六五六〇五七八	二三四三八九	一〇	
六	〇〇	一	〇〇	〇一	一一一〇八五九六	六五六〇五四二	二三四三五六	〇〇	二四
	一〇	一	〇一	四一	一一一〇八三三一	六五六〇五〇〇	二三四三一八	五〇	
	二〇	一	〇三	二〇	一一一〇八〇六六	六五六〇四五八	二三四二七九	四〇	
	三〇	一	〇五	〇〇	一一一〇七八〇一	六五六〇四一六	二三四二四〇	三〇	
	四〇	一	〇六	四〇	一一一〇七五三六	六五六〇三七三	二三四二〇一	二〇	
	五〇	一	〇八	一九	一一一〇七二七一	六五六〇三三〇	二三四一六二	一〇	
七	〇〇	一	〇九	五九	一一一〇七〇〇五	六五六〇二八七	二三四一二四	〇〇	二三
	一〇	一	一一	三八	一一一〇六七〇〇	六五六〇二三八	二三四〇八〇	五〇	
	二〇	一	一三	一八	一一一〇六三九四	六五六〇一八九	二三四〇三五	四〇	
	三〇	一	一四	五七	一一一〇六〇八八	六五六〇一四〇	二三三九九〇	三〇	
	四〇	一	一六	三七	一一一〇五七八二	六五六〇〇九一	二三三九四六	二〇	
	五〇	一	一八	一六	一一一〇五四七六	六五六〇〇四二	二三三九〇一	一〇	
八	〇〇	一	一九	五六	一一一〇五一七〇	六五五九九九二	二三三八五六	〇〇	二二
	一〇	一	二一	三五	一一一〇四八二四	六五五九九三七	二三三八〇六	五〇	
	二〇	一	二三	一四	一一一〇四四七七	六五五九八八二	二三三七五五	四〇	
	三〇	一	二四	五三	一一一〇四一三〇	六五五九八二七	二三三七〇五	三〇	
	四〇	一	二六	三三	一一一〇三七八三	六五五九七七一	二三三六五四	二〇	
	五〇	一	二八	一二	一一一〇三四三六	六五五九七一五	二三三六〇四	一〇	
九	〇〇	一	二九	五一	一一一〇三〇八九	六五五九六五九	二三三五五三	〇〇	二一
	一〇	一	三一	三〇	一一一〇二七〇二	六五五九五九七	二三三四九七	五〇	
	二〇	一	三三	〇九	一一一〇二三一五	六五五九五三五	二三三四四一	四〇	
	三〇	一	三四	四八	一一一〇一九二八	六五五九四七一	二三三三八四	三〇	
	四〇	一	三六	二八	一一一〇一五四一	六五五九四一一	二三三三二八	二〇	
	五〇	一	三八	〇七	一一一〇一一五三	六五五九三四九	二三三二七二	一〇	
一〇	〇〇	一	三九	四六	一一一〇〇七六五	六五五九二八六	二三三二一五	〇〇	二〇

順減　　十一宮

初宮度	初宮分	初均度	初均分	初均秒	次輪心距地數	次輪半徑數	太陽高卑差數	逆加分	逆加度
一〇	〇〇	一	三九	四六	一一一〇〇七六五	六五五九二八六	二三三二一五	〇〇	二〇
	一〇	一	四一	二五	一一一〇〇三三七	六五五九二一八	二三三一五三	五〇	
	二〇	一	四三	〇四	一一〇九九九〇九	六五五九一五〇	二三三〇九一	四〇	
	三〇	一	四四	四三	一一〇九九四八一	六五五九〇八二	二三三〇二八	三〇	
	四〇	一	四六	二一	一一〇九九〇五三	六五五九〇一三	二三二九六六	二〇	
	五〇	一	四八	〇〇	一一〇九八六二五	六五五八九四四	二三二九〇四	一〇	
一一	〇〇	一	四九	三九	一一〇九八一九六	六五五八八七五	二三二八四一	〇〇	一九
	一〇	一	五一	一八	一一〇九七七二八	六五五八八〇一	二三二七七三	五〇	
	二〇	一	五二	五六	一一〇九七二五九	六五五八七二六	二三二七〇五	四〇	
	三〇	一	五四	三五	一一〇九六七九〇	六五五八六五一	二三二六三七	三〇	
	四〇	一	五六	一四	一一〇九六三二一	六五五八五七六	二三二五六九	二〇	
	五〇	一	五七	五二	一一〇九五八五二	六五五八五〇一	二三二五〇一	一〇	
一二	〇〇	一	五九	三一	一一〇九五三八三	六五五八四二六	二三二四三二	〇〇	一八
	一〇	二	〇一	〇九	一一〇九四八七四	六五五八三四五	二三二三五八	五〇	
	二〇	二	〇二	四八	一一〇九四三六五	六五五八二六四	二三二二八四	四〇	
	三〇	二	〇四	二六	一一〇九三八五五	六五五八一八三	二三二二一〇	三〇	
	四〇	二	〇六	〇四	一一〇九三三四五	六五五八一〇一	二三二一三六	二〇	
	五〇	二	〇七	四三	一一〇九二八三五	六五五八〇一九	二三二〇六二	一〇	
一三	〇〇	二	〇九	二一	一一〇九二三二五	六五五七九三七	二三一九八八	〇〇	一七
	一〇	二	一〇	五九	一一〇九一七七五	六五五七八五〇	二三一九〇九	五〇	
	二〇	二	一二	三七	一一〇九一二二五	六五五七七六三	二三一八二九	四〇	
	三〇	二	一四	一五	一一〇九〇六七五	六五五七六七五	二三一七四九	三〇	
	四〇	二	一五	五四	一一〇九〇一二五	六五五七五八七	二三一六七〇	二〇	
	五〇	二	一七	三二	一一〇八九五七五	六五五七四九九	二三一五九〇	一〇	
一四	〇〇	二	一九	一〇	一一〇八九〇二四	六五五七四一一	二三一五一〇	〇〇	一六
	一〇	二	二〇	四八	一一〇八八四三三	六五五七三一七	二三一四二五	五〇	
	二〇	二	二二	二五	一一〇八七八四二	六五五七二二三	二三一三三九	四〇	
	三〇	二	二四	〇三	一一〇八七二五一	六五五七一二九	二三一二五三	三〇	
	四〇	二	二五	四一	一一〇八六六六〇	六五五七〇三五	二三一一六八	二〇	
	五〇	二	二七	一八	一一〇八六〇六八	六五五六九四一	二三一〇八二	一〇	
一五	〇〇	二	二八	五六	一一〇八五四七六	六五五六八四六	二三〇九九六	〇〇	一五
順減								十一宮	

初宮 度	初宮 分	初均 度	初均 分	初均 秒	次輪心距地數	次輪半徑數	太陽高卑差數	逆加 度	逆加 分
一五	〇〇	二	二八	五六	一一〇八五四七六	六五五六八四六	二三〇九九六	一五	〇〇
	一〇	二	三〇	三三	一一〇八四八四五	六五五六七四六	二三〇九〇五		五〇
	二〇	二	三二	一一	一一〇八四二一三	六五五六六四六	二三〇八一四		四〇
	三〇	二	三三	四八	一一〇八三五八一	六五五六五四六	二三〇七二二		三〇
	四〇	二	三五	二五	一一〇八二九四九	六五五六四四五	二三〇六三一		二〇
	五〇	二	三七	〇三	一一〇八二三一七	六五五六三四四	二三〇五四〇		一〇
一六	〇〇	二	三八	四〇	一一〇八一六八五	六五五六二四三	二三〇四四八	一四	〇〇
	一〇	二	四〇	一七	一一〇八一〇一三	六五五六一三七	二三〇三五一		五〇
	二〇	二	四一	五四	一一〇八〇三四一	六五五六〇三〇	二三〇二五四		四〇
	三〇	二	四三	三一	一一〇七九六六九	六五五五九二三	二三〇一五七		三〇
	四〇	二	四五	〇八	一一〇七八九九六	六五五五八一六	二三〇〇六〇		二〇
	五〇	二	四六	四五	一一〇七八三二三	六五五五七〇九	二二九九六三		一〇
一七	〇〇	二	四八	二二	一一〇七七六五〇	六五五五六〇二	二二九八六六	一三	〇〇
	一〇	二	四九	五九	一一〇七六九三七	六五五五四八九	二二九七六四		五〇
	二〇	二	五一	三五	一一〇七六二二四	六五五五三七六	二二九六六一		四〇
	三〇	二	五三	一二	一一〇七五五一一	六五五五二六三	二二九五五八		三〇
	四〇	二	五四	四九	一一〇七四七九八	六五五五一五〇	二二九四五五		二〇
	五〇	二	五六	二五	一一〇七四〇八五	六五五五〇三七	二二九三五二		一〇
一八	〇〇	二	五八	〇二	一一〇七三三七二	六五五四九二四	二二九二四九	一二	〇〇
	一〇	二	五九	三八	一一〇七二六一九	六五五四八〇五	二二九一四一		五〇
	二〇	三	〇一	一四	一一〇七一八六六	六五五四六八六	二二九〇三二		四〇
	三〇	三	〇二	五〇	一一〇七一一一三	六五五四五六七	二二八九二四		三〇
	四〇	三	〇四	二七	一一〇七〇三五九	六五五四四四八	二二八八一五		二〇
	五〇	三	〇六	〇三	一一〇六九六〇五	六五五四三二八	二二八七〇七		一〇
一九	〇〇	三	〇七	三九	一一〇六八八五一	六五五四二〇八	二二八五九八	一一	〇〇
	一〇	三	〇九	一五	一一〇六八〇五七	六五五四〇八三	二二八四八四		五〇
	二〇	三	一〇	五一	一一〇六七二六三	六五五三九五八	二二八三七〇		四〇
	三〇	三	一二	二七	一一〇六六四六八	六五五三八三三	二二八二五六		三〇
	四〇	三	一四	〇二	一一〇六五六七三	六五五三七〇七	二二八一四二		二〇
	五〇	三	一六	三八	一一〇六四八七八	六五五三五八一	二二八〇二八		一〇
二〇	〇〇	三	一七	一四	一一〇六四〇八三	六五五三四五五	二二七九一四	一〇	〇〇
順減								十一宮	

初宮 度	初宮 分	初均 度	初均 分	初均 秒	次輪心距地數	次輪半徑本數	太陽高卑差數	逆加 分	逆加 度
二〇	〇〇	三	一七	一四	一一〇六四〇八三	六五五三四五五	二二七九一四	〇〇	一〇
	一〇	三	一八	四九	一一〇六三二四八	六五五三三二四	二二七七九五	五〇	
	二〇	三	二〇	二五	一一〇六二四一三	六五五三一九三	二二七六七五	四〇	
	三〇	三	二二	〇〇	一一〇六一五七八	六五五三〇六一	二二七五五五	三〇	
	四〇	三	二三	三五	一一〇六〇七四三	六五五二九二九	二二七四三六	二〇	
	五〇	三	二五	一一	一一〇五九九〇八	六五五二七九七	二二七三一六	一〇	
二一	〇〇	三	二六	四六	一一〇五九〇七二	六五五二六六五	二二七一九六	〇〇	九
	一〇	三	二八	二一	一一〇五八一九七	六五五二五二八	二二七〇七一	五〇	
	二〇	三	二九	五六	一一〇五七三二二	六五五二三九一	二二六九四六	四〇	
	三〇	三	三一	三一	一一〇五六四四七	六五五二二五三	二二六八二〇	三〇	
	四〇	三	三三	〇五	一一〇五五五七一	六五五二一一五	二二六六九五	二〇	
	五〇	三	三四	四〇	一一〇五四六九五	六五五一九七七	二二六五七〇	一〇	
二二	〇〇	三	三六	一五	一一〇五三八一九	六五五一八三九	二二六四四四	〇〇	八
	一〇	三	三七	四九	一一〇五二九〇三	六五五一六九五	二二六三一四	五〇	
	二〇	三	三九	二四	一一〇五一九八七	六五五一五五一	二二六一八三	四〇	
	三〇	三	四〇	五八	一一〇五一 七一	六五五一四〇七	二二六〇五二	三〇	
	四〇	三	四二	三二	一一〇五〇一五五	六五五一二六三	二二五九二一	二〇	
	五〇	三	四四	〇六	一一〇四九二三八	六五五一一一九	二二五七九〇	一〇	
二三	〇〇	三	四五	四一	一一〇四八三二一	六五五〇九七五	二二五六九九	〇〇	七
	一〇	三	四七	一五	一一〇四七三六五	六五五〇八二六	二二五五二三	五〇	
	二〇	三	四八	四九	一一〇四六四〇九	六五五〇六七六	二二五三八七	四〇	
	三〇	三	五〇	二三	一一〇四五四五二	六五五〇五二六	二二五二五一	三〇	
	四〇	三	五一	五六	一一〇四四四九五	六五五〇三七六	二二五一一五	二〇	
	五〇	三	五三	三〇	一一〇四三五三八	六五五〇二二六	二二四九七九	一〇	
二四	〇〇	三	五五	〇四	一一〇四二五八一	六五五〇〇七六	二二四八四二	〇〇	六
	一〇	三	五六	三七	一一〇四一五八五	六五四九九二〇	二二四七〇一	五〇	
	二〇	三	五八	一一	一一〇四〇五九八	六五四九七六四	二二四五五九	四〇	
	三〇	三	五九	四四	一一〇三九五九一	六五四九六〇八	二二四四一七	三〇	
	四〇	四	〇一	一七	一一〇三八五九四	六五四九四五二	二二四二七五	二〇	
	五〇	四	〇二	五一	一一〇三七五九七	六五四九二九六	二二四一三三	一〇	
二五	〇〇	四	〇四	二四	一一〇三六六〇〇	六五四九一四〇	二二三九九一	〇〇	五
順減								十一宮	

初宮 度	初宮 分	初均 度	初均 分	初均 秒	次輪心距地數	次輪半徑本數	太陽高卑差	逆加 分	逆加 度
二五	○○	四	○四	二四	一一○三六六○○	六五四九一四○	二二三九九一	○○	五
	一○	四	○五	五七	一一○三五五六三	六五四八九七九	二二三八四四	五○	
	二○	四	○七	二九	一一○三四五二五	六五四八八一七	二二三六九七	四○	
	三○	四	○九	○二	一一○三三四八七	六五四八六五五	二二三五五○	三○	
	四○	四	一○	三五	一一○三二四四九	六五四八四九三	二二三四○三	二○	
	五○	四	一二	○七	一一○三一四一一	六五四八三三一	二二三二五六	一○	
二六	○○	四	一三	四○	一一○三○三七三	六五四八一六九	二二三一○八	○○	四
	一○	四	一五	一二	一一○二九二九六	六五四八○○二	二二二九九六	五○	
	二○	四	一六	四四	一一○二八二一八	六五四七八三五	二二二八○三	四○	
	三○	四	一八	一六	一一○二七一四○	六五四七六六七	二二二六五一	三○	
	四○	四	一九	四九	一一○二六○六二	六五四七四九九	二二二四九八	二○	
	五○	四	二一	二一	一一○二四九八四	六五四七三三一	二二二三四六	一○	
二七	○○	四	二二	五三	一一○二三九○六	六五四七一六三	二二二一九三	○○	三
	一○	四	二四	二四	一一○二二七八八	六五四六九九○	二二二○三六	五○	
	二○	四	二五	五六	一一○二一六七○	六五四六八一七	二二一八七八	四○	
	三○	四	二七	二七	一一○二○五五二	六五四六六四三	二二一七二○	三○	
	四○	四	二八	五九	一一○一九四三四	六五四六四六九	二二一五六二	二○	
	五○	四	三○	三○	一一○一八三一六	六五四六二九五	二二一四○四	一○	
二八	○○	四	三二	○二	一一○一七一九七	六五四六一二一	二二一二四六	○○	二
	一○	四	三三	三三	一一○一六○三九	六五四五九四二	二二一○八三	五○	
	二○	四	三五	○四	一一○一四八八○	六五四五七六三	二二○九二○	四○	
	三○	四	三六	三五	一一○一三七二一	六五四五五八四	二二○七五七	三○	
	四○	四	三八	○五	一一○一二五六二	六五四五四○五	二二○五九四	二○	
	五○	四	三九	三六	一一○一一四四三	六五四五二二五	二二○四三一	一○	
二九	○○	四	四一	○七	一一○一○二四四	六五四五○四五	二二○二六八	○○	一
	一○	四	四二	三七	一一○○九○四五	六五四四八六○	二二○一○○	五○	
	二○	四	四四	○七	一一○○七八四六	六五四四六七五	二二九九三二	四○	
	三○	四	四五	三七	一一○○六六四六	六五四四四九○	二二九七六三	三○	
	四○	四	四七	○八	一一○○五四四八	六五四四三○五	二二九五九五	二○	
	五○	四	四八	三八	一一○○四二四九	六五四四一二○	二二九四二七	一○	
三○	○○	四	五○	○八	一一○○三○四九	六五四三九三四	二二九二五八	○○	○
順減								十一宮	

一宮度	一宮分	初均度	初均分	初均秒	次輪心距地數	次輪半徑數	太陽高卑差數	逆加度	逆加分
〇	〇〇	四	五〇	〇八	一一〇〇三〇四九	六五四三九三四	二一九二五八	三〇	〇〇
	一〇	四	五一	三七	一一〇〇一八一〇	六五四三七四四	二一九〇八五		五〇
	二〇	四	五三	〇七	一一〇〇〇五七一	六五四三五五三	二一八九一一		四〇
	三〇	四	五四	三六	一〇九九九三三二	六五四三三六二	二一八七三八		三〇
	四〇	四	五六	〇六	一〇九九八〇九三	六五四三一七一	二一八五六四		二〇
	五〇	四	五七	三五	一〇九九六八五四	六五四二九八〇	二一八三九一		一〇
一	〇〇	四	五九	〇五	一〇九九五六一四	六五四二七八九	二一八二一七	二九	〇〇
	一〇	五	〇〇	三四	一〇九九四三三五	六五四二五九三	二一八〇三九		五〇
	二〇	五	〇二	〇三	一〇九九三〇五六	六五四二三九七	二一七八六〇		四〇
	三〇	五	〇三	三二	一〇九九一七七七	六五四二二〇一	二一七六八二		三〇
	四〇	五	〇五	〇〇	一〇九九〇四九八	六五四二〇〇四	二一七五〇三		二〇
	五〇	五	〇六	二九	一〇九八九二一九	六五四一八〇七	二一七三二五		一〇
二	〇〇	五	〇七	五八	一〇九八七九三九	六五四一六一〇	二一七一四六	二八	〇〇
	一〇	五	〇九	二六	一〇九八六六二〇	六五四一四〇八	二一六九六三		五〇
	二〇	五	一〇	五四	一〇九八五三〇〇	六五四一二〇六	二一六七七九		四〇
	三〇	五	一二	二二	一〇九八三九八〇	六五四一〇〇四	二一六五九五		三〇
	四〇	五	一三	五〇	一〇九八二六六〇	六五四〇八〇二	二一六四一二		二〇
	五〇	五	一五	一八	一〇九八一三四〇	六五四〇六〇〇	二一六二二八		一〇
三	〇〇	五	一六	四六	一〇九八〇〇二〇	六五四〇三九八	二一六〇四四	二七	〇〇
	一〇	五	一八	一三	一〇九七八六六一	六五四〇一九一	二一五八五六		五〇
	二〇	五	一九	四一	一〇九七七三〇二	六五三九九八四	二一五六六七		四〇
	三〇	五	二一	〇八	一〇九七五九四三	六五三九七七七	二一五四七八		三〇
	四〇	五	二二	三五	一〇九七四五八四	六五三九五六九	二一五二九〇		二〇
	五〇	五	二四	〇三	一〇九七三二二四	六五三九三六一	二一五一〇一		一〇
四	〇〇	五	二五	三〇	一〇九七一八六四	六五三九一五三	二一四九一二	二六	〇〇
	一〇	五	二六	五六	一〇九七〇四六五	六五三八九四一	二一四七一九		五〇
	二〇	五	二八	二三	一〇九六九〇六六	六五三八七二八	二一四五二五		四〇
	三〇	五	二九	四九	一〇九六七六六六	六五三八五一五	二一四三三一		三〇
	四〇	五	三一	一六	一〇九六六二六六	六五三八三〇二	二一四一三七		二〇
	五〇	五	三二	四二	一〇九六四八六六	六五三八〇八九	二一三九四三		一〇
五	〇〇	五	三四	〇九	一〇九六三四六六	六五三七八七六	二一三七五〇	二五	〇〇

順減　　　　十宮

一宮 度	一宮 分	初均 度	初均 分	初均 秒	次輪心距地數	次輪半徑本數	太陽高卑差數	逆加 分	逆加 度
五	〇〇	五	三四	〇九	一〇九六三四六六	六五三七八七六	二一三七五〇	〇〇	二五
	一〇	五	三五	三五	一〇九六二〇二七	六五三七六五八	二一三五五二	五〇	
	二〇	五	三七	〇〇	一〇九六〇五八八	六五三七四四〇	二一三三五三	四〇	
	三〇	五	三八	二六	一〇九五九一四八	六五三七二二二	二一三一五五	三〇	
	四〇	五	三九	五二	一〇九五七七〇八	六五三七〇〇三	二一二九五六	二〇	
	五〇	五	四一	一七	一〇九五六二六八	六五三六七八四	二一二七五八	一〇	
六	〇〇	五	四二	四三	一〇九五四八二八	六五三六五六五	二一二五五九	〇〇	
	一〇	五	四四	〇八	一〇九五三三五〇	六五三六三四二	二一二三五六	五〇	
	二〇	五	四五	三三	一〇九五一八七二	六五三六一一九	二一二一五三	四〇	
	三〇	五	四六	五八	一〇九五〇三九三	六五三五八九六	二一一九五〇	三〇	
	四〇	五	四八	二三	一〇九四八九一四	六五三五六七二	二一一七四七	二〇	
	五〇	五	四九	四八	一〇九四七四三五	六五三五四四八	二一一五四四	一〇	
七	〇〇	五	五一	一三	一〇九四五九五六	六五三五二二四	二一一三四〇	〇〇	二三
	一〇	五	五二	三七	一〇九四四四三八	六五三四九九九	二一一一三二	五〇	
	二〇	五	五四	〇一	一〇九四二九二〇	六五三四七六六	二一〇九二四	四〇	
	三〇	五	五五	二五	一〇九四一四〇二	六五三四五三七	二一〇七一六	三〇	
	四〇	五	五六	五〇	一〇九三九八八四	六五三四三〇八	二一〇五〇八	二〇	
	五〇	五	五八	一四	一〇九三八三六六	六五三四〇七九	二一〇三〇〇	一〇	
八	〇〇	五	五九	三八	一〇九三六八四七	六五三三八五〇	二一〇〇九一	〇〇	二二
	一〇	六	〇一	〇一	一〇九三五二九〇	六五三三六一六	二〇九八七九	五〇	
	二〇	六	〇二	二五	一〇九三三七三三	六五三三三八二	二〇九六六六	四〇	
	三〇	六	〇三	四八	一〇九三二一七五	六五三三一四八	二〇九四五三	三〇	
	四〇	六	〇五	一一	一〇九三〇六一七	六五三二九一四	二〇九二四一	二〇	
	五〇	六	〇六	三五	一〇九二九〇五九	六五三二六八〇	二〇九〇二八	一〇	
九	〇〇	六	〇七	五八	一〇九二七五〇一	六五三二四四六	二〇八八一五	〇〇	二一
	一〇	六	〇九	二〇	一〇九二五九〇四	六五三二二〇七	二〇八五九八	五〇	
	二〇	六	一〇	四三	一〇九二四三〇七	六五三一九六八	二〇八三八〇	四〇	
	三〇	六	一二	〇五	一〇九二二七〇九	六五三一七二九	二〇八一六三	三〇	
	四〇	六	一三	二七	一〇九二一一一一	六五三一四九〇	二〇七九四五	二〇	
	五〇	六	一四	五〇	一〇九一九五一三	六五三一二五一	二〇七七二八	一〇	
一〇	〇〇	六	一六	一二	一〇九一七九一五	六五三一〇一一	二〇七五一〇	〇〇	二〇
順減								十宮	

一宮 度	一宮 分	初均 度	初均 分	初均 秒	次輪心距地數	次輪半徑本數	太陽高卑差數	逆加 分	逆加 度
一〇	〇〇	六	一六	一二	一〇九一七九一五	六五三一〇一一	二〇七五一〇	〇〇	二〇
	一〇	六	一七	三三	一〇九一六二七八	六五三〇七六七	二〇七二八八	五〇	
	二〇	六	一八	五五	一〇九一四六四一	六五三〇五二三	二〇七〇六六	四〇	
	三〇	六	二〇	一六	一〇九一三〇〇四	六五三〇二七九	二〇六八四四	三〇	
	四〇	六	二一	三七	一〇九一一三六六	六五三〇〇三五	二〇六六二二	二〇	
	五〇	六	二二	五九	一〇九〇九七二八	六五二九七九一	二〇六四〇〇	一〇	
一一	〇〇	六	二四	二〇	一〇九〇八〇九〇	六五二九五四六	二〇六一七八	〇〇	一九
	一〇	六	二五	四一	一〇九〇六四一五	六五二九二九七	二〇五九五二	五〇	
	二〇	六	二七	〇一	一〇九〇四七四〇	六五二九〇四八	二〇五七二六	四〇	
	三〇	六	二八	二二	一〇九〇三〇六五	六五二八七九九	二〇五四九九	三〇	
	四〇	六	二九	四三	一〇九〇一三九〇	六五二八五五〇	二〇五二七三	二〇	
	五〇	六	三一	〇三	一〇八九九七一四	六五二八三〇一	二〇五〇四七	一〇	
一二	〇〇	六	三二	二四	一〇八九八〇三八	六五二八〇五一	二〇四八二〇	〇〇	一八
	一〇	六	三三	四三	一〇八九六三二三	六五二七七九七	二〇四五八九	五〇	
	二〇	六	三五	〇三	一〇八九四六〇八	六五二七五四三	二〇四三五八	四〇	
	三〇	六	三六	二二	一〇八九二八九三	六五二七二八九	二〇四一二七	三〇	
	四〇	六	三七	四二	一〇八九一一七七	六五二七〇三五	二〇三八九六	二〇	
	五〇	六	三九	〇一	一〇八八九四六一	六五二六七八一	二〇三六六五	一〇	
一三	〇〇	六	四〇	二一	一〇八八七七四五	六五二六五二七	二〇三四三四	〇〇	一七
	一〇	六	四一	四〇	一〇八八五九九二	六五二六二六九	二〇三一九九	五〇	
	二〇	六	四二	五八	一〇八八四二三八	六五二六〇一一	二〇二九六四	四〇	
	三〇	六	四四	一七	一〇八八二四八四	六五二五七五二	二〇二七二八	三〇	
	四〇	六	四五	三六	一〇八八〇七三〇	六五二五四九三	二〇二四九三	二〇	
	五〇	六	四六	五四	一〇八七八九七六	六五二五二三四	二〇二二五八	一〇	
一四	〇〇	六	四八	一三	一〇八七七二二二	六五二四九七五	二〇二〇二二	〇〇	一六
	一〇	六	四九	三一	一〇八七五四三〇	六五二四七一二	二〇一七八三	五〇	
	二〇	六	五〇	四八	一〇八七三六三八	六五二四四四九	二〇一五四三	四〇	
	三〇	六	五二	〇六	一〇八七一八四六	六五二四一八六	二〇一三〇四	三〇	
	四〇	六	五三	二四	一〇八七〇〇五三	六五二三九二二	二〇一〇六四	二〇	
	五〇	六	五四	四一	一〇八六八二六〇	六五二三六五八	二〇〇八二五	一〇	
一五	〇〇	六	五五	五九	一〇八六六四六七	六五二三三九四	二〇〇五八五	〇〇	一五
順減								十宮	

一宫 順減 度	分	初均 度	分	秒	次輪心距地數	次輪半徑數	太陽高卑差數	十宫 逆加 度	分
一五	〇〇	六	五五	五九	一〇八六六四六七	六五二三三九四	一〇〇五八五	一五	〇〇
	一〇	六	五七	一六	一〇八六四六三六	六五二三一二六	一〇〇三四二		五〇
	二〇	六	五八	三二	一〇八六二八〇五	六五二二八五八	一〇〇〇九八		四〇
	三〇	六	五九	四九	一〇八六〇九七四	六五二二五九〇	一九九八五四		三〇
	四〇	七	〇一	〇六	一〇八五九一四三	六五二二三二二	一九九六一〇		二〇
	五〇	七	〇二	二二	一〇八五七三一二	六五二二〇五四	一九九三六六		一〇
一六	〇〇	七	〇三	三九	一〇八五五四八一	六五二一七八五	一九九一二二	一四	〇〇
	一〇	七	〇四	五四	一〇八五三六一一	六五二一五一三	一九八八七五		五〇
	二〇	七	〇六	一〇	一〇八五一七四一	六五二一二四一	一九八六二七		四〇
	三〇	七	〇七	二五	一〇八四九八七一	六五二〇九六八	一九八三七九		三〇
	四〇	七	〇八	四一	一〇八四八〇〇〇	六五二〇六九五	一九八一三一		二〇
	五〇	七	〇九	五六	一〇八四六一二九	六五二〇四二二	一九七八八三		一〇
一七	〇〇	七	一一	一二	一〇八四四二五八	六五二〇一四九	一九七六三五	一三	〇〇
	一〇	七	一二	二七	一〇八四二三五一	六五一九八七二	一九七三八三		五〇
	二〇	七	一三	四一	一〇八四〇四四四	六五一九五九五	一九七一三一		四〇
	三〇	七	一四	五六	一〇八三八五三七	六五一九三一八	一九六八七九		三〇
	四〇	七	一六	一一	一〇八三六六三〇	六五一九〇四一	一九六六二七		二〇
	五〇	七	一七	二五	一〇八三四七二三	六五一八七六三	一九六三七五		一〇
一八	〇〇	七	一八	四〇	一〇八三二八一五	六五一八四八五	一九六一二三	一二	〇〇
	一〇	七	一九	五三	一〇八三〇八七〇	六五一八二〇四	一九五八六七		五〇
	二〇	七	二一	〇七	一〇八二八九二五	六五一七九二三	一九五六一一		四〇
	三〇	七	二二	二〇	一〇八二六九七九	六五一七六四一	一九五三五五		三〇
	四〇	七	二三	三四	一〇八二五〇三三	六五一七三六〇	一九五〇九九		二〇
	五〇	七	二四	四七	一〇八二三〇八七	六五一七〇七八	一九四八四三		一〇
一九	〇〇	七	二六	〇一	一〇八二一一四一	六五一六七九六	一九四五八七	一一	〇〇
	一〇	七	二七	一三	一〇八一九一五七	六五一六五一〇	一九四三二八		五〇
	二〇	七	二八	二六	一〇八一七一七三	六五一六二二四	一九四〇六八		四〇
	三〇	七	二九	三八	一〇八一五一八九	六五一五九三八	一九三八〇八		三〇
	四〇	七	三〇	五〇	一〇八一三二〇五	六五一五六五二	一九三五四八		二〇
	五〇	七	三二	〇三	一〇八一一二二一	六五一五三六六	一九三二八八		一〇
二〇	〇〇	七	三三	一五	一〇八〇九二三六	六五一五〇八〇	一九三〇二八	一〇	〇〇

一宮 順減 分	度	初均 度	分	秒	次輪心距地數	次輪半徑本數	太陽高卑差數	逆加 分	度 十宮
〇〇	二〇	七	三三	一五	一〇八〇九二三六	六五一五〇八〇	一九三〇二八	〇〇	一〇
一〇		七	三四	二六	一〇八〇七二一四	六五一四七九〇	一九二七六五	五〇	
二〇		七	三五	三七	一〇八〇五一九二	六五一四五〇〇	一九二五〇一	四〇	
三〇		七	三六	四八	一〇八〇三一七〇	六五一四二一〇	一九二二三七	三〇	
四〇		七	三八	〇〇	一〇八〇一一四八	六五一三九二〇	一九一九七三	二〇	
五〇		七	三九	一一	一〇七九九一二六	六五一三六三〇	一九一七〇九	一〇	
〇〇	二一	七	四〇	二二	一〇七九七一〇三	六五一三三四〇	一九一四四五	〇〇	九
一〇		七	四一	三二	一〇七九五〇四九	六五一三〇四六	一九一一七八	五〇	
二〇		七	四二	四二	一〇七九二九八七	六五一二七五二	一九〇九一〇	四〇	
三〇		七	四三	五二	一〇七九〇九二八	六五一二四五八	一九〇六四三	三〇	
四〇		七	四五	〇三	一〇七八八八六九	六五一二一六四	一九〇三七五	二〇	
五〇		七	四六	一三	一〇七八六八一〇	六五一一八七〇	一九〇一〇七	一〇	
〇〇	二二	七	四七	二三	一〇七八四七五一	六五一一五七五	一八九八四〇	〇	八
一〇		七	四八	三二	一〇七八二六五六	六五一一二七七	一八九五六九	五〇	
二〇		七	四九	四一	一〇七八〇五六〇	六五一〇九七九	一八九二九八	四〇	
三〇		七	五〇	五〇	一〇七七八四六四	六五一〇六八一	一八九〇二七	三〇	
四〇		七	五一	五九	一〇七七六三六八	六五一〇三八三	一八八七五六	二〇	
五〇		七	五三	〇八	一〇七七四二七二	六五一〇〇八四	一八八四八五	一〇	
〇〇	二三	七	五四	一七	一〇七七二一七六	六五〇九七八五	一八八二一三	〇〇	七
一〇		七	五五	二五	一〇七七〇〇四四	六五〇九四八三	一八七九三九	五〇	
二〇		七	五六	三三	一〇七六七九一二	六五〇九一八一	一八七六六五	四〇	
三〇		七	五七	四一	一〇七六五七七九	六五〇八八七九	一八七三九〇	三〇	
四〇		七	五八	四八	一〇七六三六四六	六五〇八五七七	一八七一一五	二〇	
五〇		七	五九	五六	一〇七六一五一三	六五〇八二七四	一八六八四〇	一〇	
〇	二四	八	〇一	〇四	一〇七五九三八〇	六五〇七九七一	一八六五六五	〇〇	六
一〇		八	〇二	一一	一〇七五七二一一	六五〇七六六五	一八六二八七	五〇	
二〇		八	〇三	一七	一〇七五五〇四二	六五〇七三五九	一八六〇〇九	四〇	
三〇		八	〇四	二四	一〇七五二八七三	六五〇七〇五三	一八五七三一	三〇	
四〇		八	〇五	三一	一〇七五〇七〇四	六五〇六七四七	一八五四五三	二〇	
五〇		八	〇六	三七	一〇七四八五三五	六五〇六四四一	一八五一七四	一〇	
〇〇	二五	八	〇七	四四	一〇七四六三六五	六五〇六一三五	一八四八九五	〇〇	五

一宮 度	一宮 分	初均 度	初均 分	初均 秒	次輪心距地數	次輪半徑數	太陽高卑差數	逆加 分	逆加 度
二五	〇〇	八	〇七	四四	一〇七四六三六五	六五〇六一三五	一八四八九五	〇〇	五
	一〇	八	〇八	四九	一〇七四四一五九	六五〇五八二六	一八四六一四	五〇	
	二〇	八	〇九	五五	一〇七四一九五三	六五〇五五一六	一八四三三三	四〇	
	三〇	八	一一	〇〇	一〇七三九七四七	六五〇五二〇六	一八四〇五一	三〇	
	四〇	八	一二	〇五	一〇七三七五四一	六五〇四八九六	一八三七六九	二〇	
	五〇	八	一三	一一	一〇七三五三三四	六五〇四五八六	一八三四八七	一〇	
二六	〇〇	八	一四	一六	一〇七三三一二七	六五〇四二七六	一八三二〇五	〇〇	四
	一〇	八	一五	二〇	一〇七三〇八八五	六五〇三九六三	一八二九二〇	五〇	
	二〇	八	一六	二四	一〇七二八六四三	六五〇三六五〇	一八二六三五	四〇	
	三〇	八	一七	二八	一〇七二六四〇一	六五〇三三三七	一八二三五〇	三〇	
	四〇	八	一八	三三	一〇七二四一五九	六五〇三〇二三	一八二〇六九	二〇	
	五〇	八	一九	三七	一〇七二一九一七	六五〇二七〇九	一八一七八〇	一〇	
二七	〇〇	八	二〇	四一	一〇七一九六七四	六五〇二三九五	一八一四九五	〇〇	三
	一〇	八	二一	四四	一〇七一七三九六	六五〇二〇七八	一八一二〇七	五〇	
	二〇	八	二二	四七	一〇七一五一一八	六五〇一七六一	一八〇九一九	四〇	
	三〇	八	二三	五〇	一〇七一二八四〇	六五〇一四四四	一八〇六三一	三〇	
	四〇	八	二四	五二	一〇七一〇五六二	六五〇一一二七	一八〇三四三	二〇	
	五〇	八	二五	五五	一〇七〇八二八三	六五〇〇八一〇	一八〇〇五五	一〇	
二八	〇〇	八	二六	五八	一〇七〇六〇〇四	六五〇〇四九二	一七九七六六	〇〇	二
	一〇	八	二八	〇〇	一〇七〇三六九一	六五〇〇一七二	一七九四七五	五〇	
	二〇	八	二九	〇一	一〇七〇一三七八	六四九九八五二	一七九一八四	四〇	
	三〇	八	三〇	〇三	一〇六九九〇六五	六四九九五三二	一七八八九三	三〇	
	四〇	八	三一	〇五	一〇六九六七五二	六四九九二一一	一七八六〇一	二〇	
	五〇	八	三二	〇六	一〇六九四四三九	六四九八八九〇	一七八三〇九	一〇	
二九	〇〇	八	三三	〇八	一〇六九二一二六	六四九八五六九	一七八〇一七	〇〇	一
	一〇	八	三四	〇八	一〇六八九七七八	六四九八二四五	一七七七二三	五〇	
	二〇	八	三五	〇九	一〇六八七四三〇	六四九七九二一	一七七四二九	四〇	
	三〇	八	三六	〇九	一〇六八五〇八二	六四九七五九七	一七七一三五	三〇	
	四〇	八	三七	〇九	一〇六八二七三三	六四九七二七三	一七六八四〇	二〇	
	五〇	八	三八	一〇	一〇六八〇三八四	六四九六九四九	一七六五四五	一〇	
三〇	〇〇	八	三九	一〇	一〇六七八〇三五	六四九六六二五	一七六二五〇	〇〇	〇
順減								十宮	

二宮 度	分	初均 度	分	秒	次輪心距地數	次輪半徑數	太陽高卑差數	逆加 九宮 度	分
〇	〇〇	八	三九	一〇	一〇六七八〇三五	六四九六六二五	一七六二五〇	三〇	〇〇
	一〇	八	四〇	〇九	一〇六七五六五二	六四九六二九八	一七五九五三		五〇
	二〇	八	四一	〇八	一〇六七三二六九	六四九五九七一	一七五六五六		四〇
	三〇	八	四二	〇七	一〇六七〇八八六	六四九五六四四	一七五三五九		三〇
	四〇	八	四三	〇六	一〇六六八五〇二	六四九五三一七	一七五〇六一		二〇
	五〇	八	四四	〇五	一〇六六六一一八	六四九四九九〇	一七四七六三		一〇
一	〇〇	八	四五	〇四	一〇六六三七三四	六四九四六六二	一七四四六五	二九	〇〇
	一〇	八	四六	〇二	一〇六六一三一七	六四九四三三二	一七四一六五		五〇
	二〇	八	四六	五九	一〇六五八八九九	六四九四〇〇二	一七三八六五		四〇
	三〇	八	四七	五七	一〇六五六四八一	六四九三六七二	一七三五六五		三〇
	四〇	八	四八	五五	一〇六五四〇六三	六四九三三四一	一七三四六五		二〇
	五〇	八	四九	五二	一〇六五一六四五	六四九三〇一〇	一七二九六四		一〇
二	〇〇	八	五〇	五〇	一〇六四九二二七	六四九二六七九	一七二六六三	二八	〇〇
	一〇	八	五一	四六	一〇六四六七七五	六四九二三四六	一七二三六〇		五〇
	二〇	八	五二	四三	一〇六四四三二三	六四九二〇一三	一七二〇五七		四〇
	三〇	八	五三	三九	一〇六四一八七一	六四九一六八〇	一七一七五四		三〇
	四〇	八	五四	三五	一〇六三九四一九	六四九一三四六	一七一四五一		二〇
	五〇	八	五五	三二	一〇六三六九六七	六四九一〇一二	一七一一四八		一〇
三	〇〇	八	五六	二八	一〇六三四五一五	六四九〇六七八	一七〇八四四	二七	〇〇
	一〇	八	五七	二三	一〇六三二〇三〇	六四九〇三四二	一七〇五三九		五〇
	二〇	八	五八	一八	一〇六二九五四五	六四九〇〇〇六	一七〇二三三		四〇
	三〇	八	五九	一三	一〇六二七〇六〇	六四八九六七〇	一六九九二七		三〇
	四〇	九	〇〇	〇八	一〇六二四五七五	六四八九三三三	一六九六二一		二〇
	五〇	九	〇一	〇三	一〇六二二〇九〇	六四八八九九六	一六九三一五		一〇
四	〇〇	九	〇一	五八	一〇六一九六〇四	六四八八六五九	一六九〇〇九	二六	〇〇
	一〇	九	〇二	五一	一〇六一七〇八五	六四八八三二〇	一六八七〇一		五〇
	二〇	九	〇三	四五	一〇六一四五六六	六四八七九八一	一六八三九三		四〇
	三〇	九	〇四	三八	一〇六一二〇四七	六四八七六四二	一六八〇八五		三〇
	四〇	九	〇五	三二	一〇六〇九五二七	六四八七三〇三	一六七七七六		二〇
	五〇	九	〇六	二五	一〇六〇七〇〇七	六四八六九六三	一六七四六七		一〇
五	〇〇	九	〇七	一九	一〇六〇四四八七	六四八六六二三	一六七一五八	二五	〇〇
順減								九宮	

二宮 度	二宮 分	初均 度	初均 分	初均 秒	次心輪距數	次半輪徑數	太陽高卑差數	逆加 度	逆加 分
五	○○	九	○七	一九	一○六○四四八七	六四八六六二三	一六七一五八	二五	○○
	一○	九	○八	一一	一○六○一九三六	六四八六二八一	一六六八四七		五○
	二○	九	○九	○三	一○五九九三八九	六四八五九三九	一六六五三六		四○
	三○	九	○九	五五	一○五九六八三四	六四八五五九七	一六六二二五		三○
	四○	九	一○	四八	一○五九四二八三	六四八五二五五	一六五九一四		二○
	五○	九	一一	四○	一○五九一七三二	六四八四九一三	一六五六○三		一○
六	○○	九	一二	三二	一○五八九一八○	六四八四五七一	一六五二九二	二四	○○
	一○	九	一三	二三	一○五八六五九五	六四八四二二七	一六四九七九		五○
	二○	九	一四	一三	一○五八四○一○	六四八三八八二	一六四六六六		四○
	三○	九	一五	○四	一○五八一四二五	六四八三五三七	一六四三五三		三○
	四○	九	一五	五五	一○五七八八四○	六四八三一九二	一六四○三九		二○
	五○	九	一六	四五	一○五七六二五五	六四八二八四七	一六三七二五		一○
七	○○	九	一七	三六	一○五七三六六九	六四八二五○二	一六三四一一	二三	○○
	一○	九	一八	二五	一○五七一○八三	六四八二一五五	一六三○九六		五○
	二○	九	一九	一五	一○五六八四三七	六四八一八○八	一六二七八○		四○
	三○	九	二○	○四	一○五六五八二一	六四八一四六一	一六二四六四		三○
	四○	九	二○	五三	一○五六三二○五	六四八一一八四	一六二一四八		二○
	五○	九	二一	四三	一○五六○五八九	六四八○七六六	一六一八三二		一○
八	○○	九	二二	三二	一○五五七九七三	六四八○四一八	一六一五一六	二二	○○
	一○	九	二三	二○	一○五五五三二四	六四八○○六九	一六一一九八		五○
	二○	九	二四	○七	一○五五二六七五	六四七九七一九	一六○八八○		四○
	三○	九	二四	五五	一○五五○○二六	六四七九三六九	一六○五六二		三○
	四○	九	二五	四三	一○五四七三七七	六四七九○一九	一六○二四四		二○
	五○	九	二六	三○	一○五四四七二八	六四七八六六九	一五九九二六		一○
九	○○	九	二七	一八	一○五四二○七九	六四七八三一九	一五九六○八	二一	○○
	一○	九	二八	○四	一○五三九四○○	六四七七九六七	一五九二八八		五○
	二○	九	二八	五一	一○五三六七二一	六四七七六一五	一五八九六八		四○
	三○	九	二九	三七	一○五三四○四二	六四七七二六三	一五八六四八		三○
	四○	九	三○	二三	一○五三一三六三	六四七六九一一	一五八三二八		二○
	五○	九	三一	一○	一○五二八六八四	六四七六五五九	一五八○○八		一○
一○	○○	九	三一	五六	一○五二六○○四	六四七六二○六	一五七六八七	二○	○○
順減								九宮	

二宮 度	分	初均 度	分	秒	次輪心距地數	次輪半徑本數	太陽高卑差數	逆加 度	分
一〇	〇〇	九	三一	五六	一〇五二六〇〇四	六四七六三〇六	一五七六八七	二〇	〇〇
	一〇	九	三二	四一	一〇五二三二九五	六四七五八五二	一五七三六五		五〇
	二〇	九	三三	二六	一〇五二〇五八六	六四七五四九八	一五七〇四三		四〇
	三〇	九	三四	一一	一〇五一七八七七	六四七五一四四	一五六七二一		三〇
	四〇	九	三四	五五	一〇五一五一六八	六四七四七九〇	一五六三九九		二〇
	五〇	九	三五	四〇	一〇五一二四五八	六四七四四三五	一五六〇七七		一〇
一一	〇〇	九	三六	二五	一〇五〇九七四八	六四七四〇八〇	一五五七五四	一九	〇〇
	一〇	九	三七	〇八	一〇五〇七〇〇八	六四七三七二四	一五五四三〇		五〇
	二〇	九	三七	五一	一〇五〇四二六七	六四七三三六八	一五五一〇六		四〇
	三〇	九	三八	三四	一〇五〇一五二六	六四七三〇一一	一五四七八二		三〇
	四〇	九	三七	一八	一〇四九八七八五	六四七二六五四	一五四四五八		二〇
	五〇	九	四〇	〇一	一〇四九六〇四四	六四七二二九七	一五四一三四		一〇
一二	〇〇	九	四〇	四四	一〇四九三三〇三	六四七一九四〇	一五三八〇九	一八	〇〇
	一〇	九	四一	二六	一〇四九〇五三四	六四七一五八二	一五三四八四		五〇
	二〇	九	四二	〇七	一〇四八七七六五	六四七一二二四	一五三一五八		四〇
	三〇	九	四二	四九	一〇四八四九九五	六四七〇八六六	一五二八三二		三〇
	四〇	九	四三	三一	一〇四八二二二五	六四七〇五〇七	一五二五〇六		二〇
	五〇	九	四四	一二	一〇四七九四五四	六四七〇一四八	一五二一八〇		一〇
一三	〇〇	九	四四	五四	一〇四七六六八三	六四六九七八九	一五一八五四	一七	〇〇
	一〇	九	四五	三四	一〇四七三八八五	六四六九四二九	一五一五二七		五〇
	二〇	九	四六	一四	一〇四七一〇八七	六四六九〇六九	一五一一九九		四〇
	三〇	九	四六	五四	一〇四六八二八八	六四六八七〇九	一五〇八七一		三〇
	四〇	九	四七	三五	一〇四六五四八九	六四六八三四八	一五〇五四三		二〇
	五〇	九	四八	一五	一〇四六二六九〇	六四六七九八七	一五〇二一五		一〇
一四	〇〇	九	四八	五五	一〇四五九八九一	六四六七六二六	一四九八八七	一六	〇〇
	一〇	九	四九	三四	一〇四五七〇六五	六四六七二六四	一四九五五八		五〇
	二〇	九	五〇	一二	一〇四五四二三九	六四六六九〇二	一四九二二九		四〇
	三〇	九	五〇	五一	一〇四五一四一三	六四六六五四〇	一四八九〇〇		三〇
	四〇	九	五一	三〇	一〇四四八五八七	六四六六一七八	一四八五七一		二〇
	五〇	九	五二	〇八	一〇四四五七六一	六四六五八一五	一四八二四一		一〇
一五	〇〇	九	五二	四七	一〇四四二九三四	六四六五四五二	一四七九一一	一五	〇〇
順減								九宮	

二宮 度	分	初均 度	分	秒	次輪距地心數	次輪半徑數	太陽高卑差數	逆加 分	度
一五	〇〇	九	五二	四七	一〇四四二九三四	六四六五四五二	一四七九一一	〇〇	一五
	一〇	九	五三	二四	一〇四四〇〇七九	六四六五〇八八	一四七五八一	五〇	
	二〇	九	五四	〇一	一〇四三七二二四	六四六四七二四	一四七二五〇	四〇	
	三〇	九	五四	三八	一〇四三四三六九	六四六四三六〇	一四六九一九	三〇	
	四〇	九	五五	一五	一〇四三一五一四	六四六三九九六	一四六五八八	二〇	
	五〇	九	五五	五二	一〇四二八六五九	六四六三六三二	一四六二五七	一〇	
一六	〇〇	九	五六	二九	一〇四二五八〇四	六四六三二六八	一四五九二六	〇〇	一四
	一〇	九	五七	〇四	一〇四二二九二二	六四六二九〇三	一四五五九四	五〇	
	二〇	九	五七	四〇	一〇四二〇〇四〇	六四六二五三八	一四五二六二	四〇	
	三〇	九	五八	一五	一〇四一七一五七	六四六二一七三	一四四九三〇	三〇	
	四〇	九	五八	五〇	一〇四一四二七四	六四六一八〇七	一四四五九八	二〇	
	五〇	九	五九	二六	一〇四一一三九一	六四六一四四一	一四四二六五	一〇	
一七	〇〇	一〇	〇〇	〇一	一〇四〇八五〇八	六四六一〇七五	一四三九三二	〇〇	一三
	一〇	一〇	〇〇	三五	一〇四〇五五九九	六四六〇七〇八	一四三五九九	五〇	
	二〇	一〇	〇一	〇八	一〇四〇二六九〇	六四六〇三四一	一四三二六六	四〇	
	三〇	一〇	〇一	四二	一〇三九九七八〇	六四五九九七四	一四二九三二	三〇	
	四〇	一〇	〇二	一六	一〇三九六八七〇	六四五九六〇七	一四二五九八	二〇	
	五〇	一〇	〇二	四九	一〇三九三九六〇	六四五九二四〇	一四二二六四	一〇	
一八	〇〇	一〇	〇三	二三	一〇三九一〇五〇	六四五八八七三	一四一九三〇	〇〇	一二
	一〇	一〇	〇三	五五	一〇三八八一一六	六四五八五〇五	一四一五九五	五〇	
	二〇	一〇	〇四	二七	一〇三八五一八二	六四五八一三七	一四一二六〇	四〇	
	三〇	一〇	〇四	五九	一〇三八二二四八	六四五七七六九	一四〇九二五	三〇	
	四〇	一〇	〇五	三二	一〇三七九三一三	六四五七四〇〇	一四〇五九〇	二〇	
	五〇	一〇	〇六	〇四	一〇三七六三七八	六四五七〇六一	一四〇二五五	一〇	
一九	〇〇	一〇	〇六	三六	一〇三七三四四三	六四五六六六二	一三九九二〇	〇〇	一一
	一〇	一〇	〇七	〇六	一〇三七〇四八二	六四五六二九三	一三九五八四	五〇	
	二〇	一〇	〇七	三七	一〇三六七五二一	六四五五九二四	一三九二四八	四〇	
	三〇	一〇	〇八	〇七	一〇三六四五六〇	六四五五五五四	一三八九一二	三〇	
	四〇	一〇	〇八	三七	一〇三六一五九九	六四五五一八四	一三八五七六	二〇	
	五〇	一〇	〇九	〇八	一〇三五八六三七	六四五四八一四	一三八二四〇	一〇	
二〇	〇〇	一〇	〇九	三八	一〇三五五六七五	六四五四四四四	一三七九〇四	〇〇	一〇

順減　　九宮

二宮 度	二宮 分	初均 度	初均 分	初均 秒	次輪心距地數	次輪半徑本數	太陽高卑差數	逆加 分	逆加 度
二〇	〇〇	一〇	〇九	三八	一〇三五五六七五	六四五四四四四	一三七九〇四	〇〇	一〇
	一〇	一〇	一〇	〇七	一〇三五二六九〇	六四五四〇七四	一三七五六七	五〇	
	二〇	一〇	一〇	三五	一〇三四九七〇四	六四五三七〇三	一三七二三〇	四〇	
	三〇	一〇	一一	〇四	一〇三四六七一八	六四五三三三二	一三六八九三	三〇	
	四〇	一〇	一一	三三	一〇三四三七三二	六四五二九六一	一三六五五六	二〇	
	五〇	一〇	一二	〇一	一〇三四〇七四六	六四五二五九〇	一三六二一九	一〇	
二一	〇〇	一〇	一二	三〇	一〇三三七七六〇	六四五二二一九	一三五八八一	〇〇	九
	一〇	一〇	一二	五七	一〇三三四七五二	六四五一八四八	一三五五四三	五〇	
	二〇	一〇	一三	二四	一〇三三一七四四	六四五一四七六	一三五二〇六	四〇	
	三〇	一〇	一三	五一	一〇三二八七三六	六四五一一〇四	一三四八六七	三〇	
	四〇	一〇	一四	一九	一〇三二五七二八	六四五〇七三二	一三四五二九	二〇	
	五〇	一〇	一四	四六	一〇三二二七二〇	六四五〇三六〇	一三四一九一	一〇	
二二	〇〇	一〇	一五	一三	一〇三一九七一[illegible]	六四四九九八八	一三三八五三	〇〇	八
	一〇	一〇	一五	三八	一〇三一六六七九	六四四九六一六	一三三五一五	五〇	
	二〇	一〇	一六	〇四	一〇三一三六四七	六四四九二四四	一三三一七六	四〇	
	三〇	一〇	一六	二九	一〇三一〇六一五	六四四八八七一	一三二八三七	三〇	
	四〇	一〇	一六	五四	一〇三〇七五八二	六四四八四九八	一三二四九八	二〇	
	五〇	一〇	一七	二〇	一〇三〇四五四九	六四四八一二五	一三二一五九	一〇	
二三	〇〇	一〇	一七	四五	一〇三〇一五一六	六四四七七五二	一三一八二〇	〇〇	七
	一〇	一〇	一八	八	一〇二九八四六〇	六四四七三七九	一三一四八一	五〇	
	二〇	一〇	一八	三二	一〇二九五四〇四	六四四七〇〇六	一三一一四二	四〇	
	三〇	一〇	一八	五五	一〇二九二三四八	六四四六六三二	一三〇八〇二	三〇	
	四〇	一〇	一九	一九	一〇二八九二九二	六四四六二五八	一三〇四六二	二〇	
	五〇	一〇	一九	四二	一〇二八六二三五	六四四五八八四	一三〇一二二	一〇	
二四	〇〇	一〇	二〇	〇六	一〇二八三一七八	六四四五五一〇	一二九七八二	〇〇	六
	一〇	一〇	二〇	二八	一〇二八〇一〇[illegible]	六四四五一三六	一二九四四二	五〇	
	二〇	一〇	二〇	五〇	一〇二七七〇二四	六四四四七六二	一二九一〇二	四〇	
	三〇	一〇	二一	一二	一〇二七三九四七	六四四四三八八	一二八七六二	三〇	
	四〇	一〇	二一	三三	一〇二七〇八七〇	六四四四〇一四	一二八四二二	二〇	
	五〇	一〇	二一	五五	一〇二六七七九二	六四四三六四〇	一二八〇八二	一〇	
二五	〇〇	一〇	二二	一七	一〇二六四七一四	六四四三二六五	一二七七四一	〇〇	五

順減　　九宮

二宮 度	分	初均 度	分	秒	次輪心距地數	次輪半徑本數	太陽高卑差數	逆加 分	度
二五	○○	一○	二二	一七	一○二六四七一四	六四四三二六五	一二七七四一	○○	五
	一○	一○	二二	三七	一○二六一六一七	六四四二八九一	一二七四○一	五○	
	二○	一○	二二	五七	一○二五八五二○	六四四二五一六	一二七○六○	四○	
	三○	一○	二三	一七	一○二五五四二三	六四四二一四一	一二六七一九	三○	
	四○	一○	二三	三八	一○二五二三二五	六四四一七六六	一二六三七八	二○	
	五○	一○	二三	五八	一○二四九六二七	六四四一三九一	一二六　三七	一○	
二六	○○	一○	二四	一八	一○二四六一二八	六四四一○一六	一二五六九六	○○	四
	一○	一○	二四	三六	一○二四三○一○	六四四○六四一	一二五三五五	五○	
	二○	一○	二四	五五	一○二三九八九一	六四四○二六六	一二五○一四	四○	
	三○	一○	二五	一三	一○二三六七七二	六四三九八九一	一二四六七三	三○	
	四○	一○	二五	三一	一○二三三六五二	六四三九五一六	一二四三三二	二○	
	五○	一○	二五	五○	一○二三○五三一	六四三九一四○	一二三九九一	一○	
二七	○○	一○	二六	○八	一○二二七四一○	六四三八七六四	一二三六四九	○○	三
	一○	一○	二六	二四	一○二二四二七四	六四三八三八九	一二三三○八	五○	
	二○	一○	二六	四一	一○二二一一三七	六四三八○一四	一二二九六七	四○	
	三○	一○	二六	五七	一○二一八○○○	六四三七六三九	一二二六二六	三○	
	四○	一○	二七	一四	一○二一四八六三	六四三七二六三	一二二二八五	二○	
	五○	一○	二七	三○	一○二一一七二六	六四三六八八七	一二一九四三	一○	
二八	○○	一○	二七	四七	一○二○八五八九	六四三六五一一	一二一六○一	○○	二
	一○	一○	二八	○二	一○二○五四三二	六四三六一三六	一二一二六○	五○	
	二○	一○	二八	一六	一○二○二二七五	六四三五七六○	一二○九一九	四○	
	三○	一○	二八	三一	一○一九九一一八	六四三五三八四	一二○五七七	三○	
	四○	一○	二八	四六	一○一九五九六一	六四三五○○八	一二○二三五	二○	
	五○	一○	二九	○○	一○一九二八○四	六四三四六三二	一一九八九三	一○	
二九	○○	一○	二九	一五	一○一八九六四七	六四三四二五六	一一九二五一	○○	一
	一○	一○	二九	二八	一○一八六四七二	六四三三八八○	一一九二一○	五○	
	二○	一○	二九	四一	一○一八三二九七	六四三三五○四	一一八八六八	四○	
	三○	一○	二九	五四	一○一八○一二二	六四三三一二八	一一八五二六	三○	
	四○	一○	三○	○六	一○一七六九四七	六四三二七五二	一一八一八四	二○	
	五○	一○	三○	一九	一○一七三七七一	六四三二三七六	一一七八四二	一○	
三○	○○	一○	三○	三二	一○一七○五九五	六四三二○○○	一一七五○○	○○	○

順減　　　　九宮

三宮度	三宮分	初均度	初均分	初均秒	次輪心距地數	次輪半徑本數	太陽高卑差數	逆加度	逆加分
〇	〇〇	一〇	三〇	三二	一〇一七〇五九五	六四三二〇〇〇	一一七五〇〇	三〇	〇〇
	一〇	一〇	三〇	四三	一〇一六七四〇三	六四三一六二四	一一七一五九		五〇
	二〇	一〇	三〇	五四	一〇一六四二一一	六四三一二四八	一一六八一七		四〇
	三〇	一〇	三一	〇五	一〇一六一〇一九	六四三〇八七二	一一六四七五		三〇
	四〇	一〇	三一	一六	一〇一五七八二七	六四三〇四九六	一一六一三三		二〇
	五〇	一〇	三一	二七	一〇一五四六三五	六四三〇一二〇	一一五七九一		一〇
一	〇〇	一〇	三一	三八	一〇一五一四四二	六四二九七四四	一一五四四九	二九	〇〇
	一〇	一〇	三一	四七	一〇一四八二三六	六四二九三六九	一一五一〇七		五〇
	二〇	一〇	三一	五七	一〇一四五〇三〇	六四二八九九三	一一四七六五		四〇
	三〇	一〇	三二	〇六	一〇一四一八二四	六四二八六一七	一一四四二三		三〇
	四〇	一〇	三二	一五	一〇一三八六一七	六四二八二四一	一一四〇八一		二〇
	五〇	一〇	三二	二五	一〇一三五四一〇	六四二七八六五	一一三七四〇		一〇
二	〇〇	一〇	三二	三四	一〇一三二二〇三	六四二七四八九	一一三三九九	二八	〇〇
	一〇	一〇	三二	四一	一〇一二八九八〇	六四二七一一四	一一三〇五七		五〇
	二〇	一〇	三二	四九	一〇一二五七五七	六四二六七三九	一一二七一五		四〇
	三〇	一〇	三二	五六	一〇一二二五三四	六四二六三六四	一一二三七四		三〇
	四〇	一〇	三三	〇三	一〇一一九三一一	六四二五九八八	一一二〇三三		二〇
	五〇	一〇	三三	一一	一〇一一六〇八八	六四二五六一二	一一一六九二		一〇
三	〇〇	一〇	三三	一八	一〇一一二八六五	六四二五二三六	一一一三五一	二七	〇〇
	一〇	一〇	三三	二三	一〇一〇九六二八	六四二四八六一	一一一〇〇九		五〇
	二〇	一〇	三三	二九	一〇一〇六三九一	六四二四四八六	一一〇六六八		四〇
	三〇	一〇	三三	三四	一〇一〇三一五四	六四二四一一一	一一〇三二七		三〇
	四〇	一〇	三三	四〇	一〇〇九九九一七	六四二三七三六	一〇九九八六		二〇
	五〇	一〇	三三	四五	一〇〇九三六八〇	六四二三三六〇	一〇九六四五		一〇
四	〇〇	一〇	三三	五一	一〇〇九三四四三	六四二二九八四	一〇九三〇四	二六	〇〇
	一〇	一〇	三三	五四	一〇〇九〇一九二	六四二二六一〇	一〇八九六三		五〇
	二〇	一〇	三三	五八	一〇〇八六九四二	六四二二二三五	一〇八六二二		四〇
	三〇	一〇	三四	〇一	一〇〇八三四九〇	六四二一八六〇	一〇八二八一		三〇
	四〇	一〇	三四	〇五	一〇〇八〇四三九	六四二一四八五	一〇七九四〇		二〇
	五〇	一〇	三四	〇八	一〇〇七七一八七	六四二一一一〇	一〇七五九九		一〇
五	〇〇	一〇	三四	一二	一〇〇七三九三五	六四二〇七三五	一〇七二五九	二五	〇〇
順減								八宮	

三宮度	分	初均度	分	秒	次輪心距地數	次輪半徑本數	太陽高卑差數	逆加分	度
五	〇〇	一〇	三四	一二	一〇〇七三九三五	六四二〇七三五	一〇七二五九	〇〇	二五
	一〇	一〇	三四	一四	一〇〇七〇六七二	六四二〇三六一	一〇六九一八	五〇	
	二〇	一〇	三四	一五	一〇〇六七四〇九	六四一九九八七	一〇六五七八	四〇	
	三〇	一〇	三四	一七	一〇〇六四一四六	六四一九六一三	一〇六二三八	三〇	
	四〇	一〇	三四	一九	一〇〇六〇八八三	六四一九二三九	一〇五八九八	二〇	
	五〇	一〇	三四	二〇	一〇〇五七六二〇	六四一八八六五	一〇五五五八	一〇	
六	〇〇	一〇	三四	二二	一〇〇五四三五六	六四一八四九〇	一〇五二一八	〇〇	二四
	一〇	一〇	三四	二二	一〇〇五一〇八三	六四一八一一七	一〇四八七八	五〇	
	二〇	一〇	三四	二二	一〇〇四七八〇九	六四一七七四四	一〇四五三八	四〇	
	三〇	一〇	三四	二二	一〇〇四四五三五	六四一七三七〇	一〇四一九八	三〇	
	四〇	一〇	三四	二一	一〇〇四一二六一	六四一六九九六	一〇三八五八	二〇	
	五〇	一〇	三四	二一	一〇〇三七九八七	六四一六六二二	一〇三五一九	一〇	
七	〇〇	一〇	三四	二一	一〇〇三四七一三	六四一六二四八	一〇三一〇〇	〇〇	二三
	一〇	一〇	三四	一九	一〇〇三一四二九	六四一五八七六	一〇二八四一	五〇	
	二〇	一〇	三四	一七	一〇〇二八一四五	六四一五五〇四	一〇二五〇二	四〇	
	三〇	一〇	三四	一五	一〇〇二四八六〇	六四一五一三一	一〇二一六三	三〇	
	四〇	一〇	三四	一二	一〇〇二一五七五	六四一四七五八	一〇一八二四	二〇	
	五〇	一〇	三四	一〇	一〇〇一八二九〇	六四一四三八五	一〇一四八五	一〇	
八	〇〇	一〇	三四	〇八	一〇〇一五〇〇五	六四一四〇一二	一〇一一四七	〇〇	二二
	一〇	一〇	三四	〇四	一〇〇一一七一二	六四一三六四一	一〇〇八〇九	五〇	
	二〇	一〇	三四	〇〇	一〇〇〇八四一九	六四一三二六九	一〇〇四七一	四〇	
	三〇	一〇	三三	五六	一〇〇〇五一二五	六四一二八九七	一〇〇一三三	三〇	
	四〇	一〇	三三	五二	一〇〇〇一八三一	六四一二五二五	一九九七九五	二〇	
	五〇	一〇	三三	四八	九九九八五三七	六四一二一五三	一九九四五七	一〇	
九	〇〇	一〇	三三	四四	九九九五二四三	六四一一七八一	一九九一一九	〇〇	二一
	一〇	一〇	三三	三八	九九九一九四一	六四一一四一一	一九八七八一	五〇	
	二〇	一〇	三三	三二	九九八八六三九	六四一一〇四〇	一九八四四四	四〇	
	三〇	一〇	三三	二六	九九八五三三七	六四一〇六六九	一九八一〇七	三〇	
	四〇	一〇	三三	二〇	九九八二〇三五	六四一〇二九八	一九七七七〇	二〇	
	五〇	一〇	三三	一四	九九七八七三二	六四〇九九二七	一九七四三三	一〇	
一〇	〇〇	一〇	三三	〇八	九九七五四三〇	六四〇九五五六	一九七〇九六	〇〇	二〇

順減　　　　　　　　　　八宮

三宮 度	三宮 分	初均 度	初均 分	初均 秒	次輪心距地數	次輪半徑數	太陽高卑差數	逆加 分	逆加 度
〇	〇〇	一〇	三三	〇八	九九七五四三〇	六四〇九五五六	九七〇九六	〇〇	二〇
	一〇	一〇	三三	〇〇	九九七二一二一	六四〇九一八六	九六七六〇	五〇	
	二〇	一〇	三二	五二	九九六八八一二	六四〇八八一六	九六四二四	四〇	
	三〇	一〇	三二	四四	九九六五五〇三	六四〇八四四七	九六〇八八	三〇	
	四〇	一〇	三二	三六	九九六二一九三	六四〇八〇七七	九五七五二	二〇	
	五〇	一〇	三二	二八	九九五八八八二	六四〇七七〇七	九五四一六	一〇	
一	〇〇	一〇	三二	二〇	九九五五五七一	六四〇七三三八	九五〇八〇	〇〇	一九
	一〇	一〇	三二	一〇	九九五二二五六	六四〇六九七〇	九四七四五	五〇	
	二〇	一〇	三二	〇〇	九九四八九四一	六四〇六六〇一	九四四一〇	四〇	
	三〇	一〇	三一	五〇	九九四五六二六	六四〇六二三三	九四〇七五	三〇	
	四〇	一〇	三一	四一	九九四二三一一	六四〇五八六四	九三七四〇	二〇	
	五〇	一〇	三一	三一	九九三八九九五	六四〇五四九六	九三四〇五	一〇	
二	〇〇	一〇	三一	二一	九九三五六七九	六四〇五一二七	九三〇七〇	〇〇	一八
	一〇	一〇	三一	〇九	九九三二三六〇	六四〇四七六〇	九二七三六	五〇	
	二〇	一〇	三〇	五七	九九二九〇四一	六四〇四三九三	九二四〇二	四〇	
	三〇	一〇	三〇	四五	九九二五七二一	六四〇四〇二六	九二〇六八	三〇	
	四〇	一〇	三〇	三四	九九二二四〇〇	六四〇三六五九	九一七三四	二〇	
	五〇	一〇	三〇	二二	九九一九〇七九	六四〇三二九二	九一四〇一	一〇	
三	〇〇	一〇	三〇	一〇	九九一五七五六	六四〇二九二五	九一〇六八	〇〇	一七
	一〇	一〇	二九	五六	九九一二四三一	六四〇二五五九	九〇七三五	五〇	
	二〇	一〇	二九	四二	九九〇九一〇五	六四〇二一八四	九〇四〇二	四〇	
	三〇	一〇	二九	二八	九九〇五七七九	六四〇一八二八	九〇〇七〇	三〇	
	四〇	一〇	二九	一四	九九〇二四五三	六四〇一四六三	八九七三八	二〇	
	五〇	一〇	二九	〇〇	九八九九一二七	六四〇一〇九七	八九四〇六	一〇	
四	〇〇	一〇	二八	四六	九八九五八〇一	六四〇〇七三二	八九〇七四	〇〇	一六
	一〇	一〇	二八	三〇	九八九二四七四	六四〇〇三六八	八八七四三	五〇	
	二〇	一〇	二八	一四	九八八九一四六	六四〇〇〇〇四	八八四一二	四〇	
	三〇	一〇	二七	五八	九八八五八一八	六三九九六四〇	八八〇八一	三〇	
	四〇	一〇	二七	四三	九八八二四九〇	六三九九二七六	八七七五〇	二〇	
	五〇	一〇	二七	二七	九八七九一六二	六三九八九一二	八七四一九	一〇	
五	〇〇	一〇	二七	一一	九八七五八三四	六三九八五四八	八七〇八九	〇〇	一五
順減								八宮	

三宮 度	三宮 分	初均 度	初均 分	初均 秒	次輪心距地數	次輪半徑數	太陽高卑差數	逆加 分	逆加 度
一五	○○	一○	二七	一一	○八七五八三四	六三九八五四八	八七○八九	○○	一五
	一○	一○	二六	五三	九八七二五○五	六三九八一八五	八六七五九	五○	
	二○	一○	二六	三五	九八六九一七六	六三九七八二二	八六四二九	四○	
	三○	一○	二六	一七	九八六五八四七	六三九七四六○	八六一○○	三○	
	四○	一○	二六	○○	九八六二五一八	六三九七○九八	八五七七一	二○	
	五○	一○	二五	四二	九八五九一八九	六三九六七三六	八五四四二	一○	
一六	○○	一○	二五	二四	九八五五八五九	六三九六三七四	八五一一三	○○	一四
	一○	一○	二五	○四	九八五二五二九	六三九六○一三	八四七八五	五○	
	二○	一○	二四	四四	九八四九一九九	六三九五六五三	八四四五七	四○	
	三○	一○	二四	二四	九八四五八六九	六三九五二九二	八四一二九	三○	
	四○	一○	二四	○五	九八四二五三九	六三九四九三二	八三八○一	二○	
	五○	一○	二三	四五	九八三九二○九	六三九四五七一	八三四七三	一○	
一七	○○	一○	二三	二五	九八三五八七八	六三九四二一一	八三一四六	○○	一三
	一○	一○	二三	○三	九八三二五四八	六三九三八五二	八二八二○	五○	
	二○	一○	二二	四一	九八二九二一八	六三九三四九三	八二四九四	四○	
	三○	一○	二二	一九	九八二五八八九	六三九三一三四	八二一六八	三○	
	四○	一○	二一	五八	九八二二五六○	六三九二七七六	八一八四二	二○	
	五○	一○	二一	三六	九八一九二三一	六三九二四一八	八一五一六	一○	
一八	○○	一○	二一	一四	九八一五九○二	六三九二○六○	八一一九一	○○	一二
	一○	一○	二○	五○	九八一二五七四	六三九一七○四	八○八六六	五○	
	二○	一○	二○	二六	九八○九二四六	六三九一三四八	八○五四二	四○	
	三○	一○	二○	○二	九八○五九一九	六三九○九九一	八○二一八	三○	
	四○	一○	一九	三九	九八○二五九二	六三九○六三四	七九八九四	二○	
	五○	一○	一九	一五	九七九九二六五	六三九○二七七	七九五七○	一○	
一九	○○	一○	一八	五一	九七九五九三八	六三八九九二○	七九二四六	○○	一一
	一○	一○	一八	二五	九七九二六一三	六三八九五六五	七八九二三	五○	
	二○	一○	一七	五九	九七八九二八八	六三八九二一○	七八六○一	四○	
	三○	一○	一七	三三	九七八五九六四	六三八八八五六	七八二七九	三○	
	四○	一○	一七	○八	九七八二六四○	六三八八五○二	七七九五七	二○	
	五○	一○	一六	四二	九七七九三一六	六三八八一四八	七七六三五	一○	
二○	○○	一○	一六	一六	九七七五九九二	六三八七七九四	七七三一二	○○	一○

順減　　八宮

三宮		初均			次輪心距地數	次輪半徑本數	太陽高卑差數	逆加	
度	分	度	分	秒				分	度
二〇	〇〇	一〇	一六	一六	九七七五九九二	六三八七七九四	七七三一三	〇〇	一〇
	一〇	一〇	一五	四八	九七七二六七一	六三八七四四一	七六九九二	五〇	
	二〇	一〇	一五	二〇	九七六九三五一	六三八七〇八九	七六六七二	四〇	
	三〇	一〇	一四	五二	九七六六〇三一	六三八六七三七	七六三五二	三〇	
	四〇	一〇	一四	二六	九七六二七一一	六三八六三八五	七六〇三二	二〇	
	五〇	一〇	一三	五七	九七五九三九一	六三八六〇三三	七五七一二	一〇	
二一	〇〇	一〇	一三	二九	九七五六〇七一	六三八五六八一	七五三九二	〇〇	九
	一〇	一〇	一二	五九	九七五二七五六	六三八五三三一	七五〇七四	五〇	
	二〇	一〇	一二	二九	九七四九四四二	六三八四九八一	七四七五六	四〇	
	三〇	一〇	一一	五九	九七四六一二八	六三八四六三一	七四四三八	三〇	
	四〇	一〇	一一	三〇	九七四二八一四	六三八四二八一	七四一二〇	二〇	
	五〇	一〇	一一	〇〇	九七三九五〇〇	六三八三九三一	七三八〇二	一〇	
二二	〇〇	一〇	一〇	三〇	九七三六一八六	六三八三五八二	七三四八四	〇〇	八
	一〇	一〇	〇九	五八	九七三二八七七	六三八三二三四	七三一六八	五〇	
	二〇	一〇	〇九	二六	九七二九五六八	六三八二八八六	七二八五二	四〇	
	三〇	一〇	〇八	五四	九七二六二五九	六三八二五三九	七二五三六	三〇	
	四〇	一〇	〇八	二二	九七二二九五〇	六三八二一九二	七二二二〇	二〇	
	五〇	一〇	〇七	五〇	九七一九六四一	六三八一八四五	七一九〇四	一〇	
二三	〇〇	一〇	〇七	一八	九七一六三三三	六三八一四九八	七一五八九	〇〇	七
	一〇	一〇	〇六	四四	九七一三〇三二	六三八一一五三	七一二七五	五〇	
	二〇	一〇	〇六	一〇	九七〇九七三一	六三八〇八〇八	七〇九六一	四〇	
	三〇	一〇	〇五	三六	九七〇六四三〇	六三八〇四六三	七〇六四七	三〇	
	四〇	一〇	〇五	〇二	九七〇三一三〇	六三八〇一一八	七〇三三四	二〇	
	五〇	一〇	〇四	二八	九六九九八三〇	六三七九七七三	七〇〇二一	一〇	
二四	〇〇	一〇	〇三	五四	九六九六五三〇	六三七九四二九	六九七〇八	〇〇	六
	一〇	一〇	〇三	一八	九六九三二三九	六三七九〇八七	六九三九七	五〇	
	二〇	一〇	〇二	四二	九六八九九四八	六三七八七四五	六九〇八六	四〇	
	三〇	一〇	〇二	〇六	九六八六六五七	六三七八四〇三	六八七七五	三〇	
	四〇	一〇	〇一	三〇	九六八三三六六	六三七八〇六一	六八四六四	二〇	
	五〇	一〇	〇〇	五四	九六八〇〇七五	六三七七七一九	六八一五三	一〇	
二五	〇〇	一〇	〇〇	一八	九六七六七八五	六三七七三七七	六七八四二	〇〇	五
順減								八宮	

三宮 度	三宮 分	初均 度	初均 分	初均 秒	次輪心距地數	次輪半徑本數	太陽高卑差數	逆加 度	逆加 分
二五	○○	一○	○○	一八	九六七六七八九	六三七七三七七	六七八四二	五	○○
	一○	九	五九	四○	九六七三五○四	六三七七○三七	六七五三三		五○
	二○	九	五九	○二	九六七○二二四	六三七六六九八	六七二二四		四○
	三○	九	五八	二四	九六六六九四四	六三七六三五八	六六九一六		三○
	四○	九	五七	四六	九六六三六六四	六三七六○一九	六六六○八		二○
	五○	九	五七	○八	九六六○三八四	六三七五六八○	六六三○○		一○
二六	○○	九	五六	三○	九六五七一○四	六三七五三四一	六五九九二	四	○○
	一○	九	五五	五○	九六五三八三六	六三七五○○四	六五六八六		五○
	二○	九	五五	一○	九六五○五六八	六三七四六六七	六五三八○		四○
	三○	九	五四	三○	九六四七三○○	六三七四三三○	六五○七四		三○
	四○	九	五三	五○	九六四四○三二	六三七三九九四	六四七六八		二○
	五○	九	五三	一○	九六四○七六四	六三七三六五八	六四四六二		一○
二七	○○	九	五二	三○	九六三七四九六	六三七三三二二	六四一五六	三	○○
	一○	九	五一	四八	九六三四二三九	六三七二九八八	六三八五二		五○
	二○	九	五一	○六	九六三○九八三	六三七二六五五	六三五四九		四○
	三○	九	五○	二四	九六二七七二七	六三七二三二一	六三二四六		三○
	四○	九	四九	四一	九六二四四七一	六三七一九八八	六二九四三		二○
	五○	九	四八	五九	九六二一二一五	六三七一六五四	六二六四○		一○
二八	○○	九	四八	一七	九六一七九五九	六三七一三二一	六二三三七	二	○○
	一○	九	四七	三三	九六一四七一九	六三七○九九○	六二○三六		五○
	二○	九	四六	四九	九六一一四七九	六三七○六六○	六一七三五		四○
	三○	九	四六	○五	九六○八二三九	六三七○三二九	六一四三五		三○
	四○	九	四五	二一	九六○四九九九	六三六九九九九	六一一三五		二○
	五○	九	四四	三七	九六○一七五九	六三六九六六八	六○八三五		一○
二九	○○	九	四三	五三	九五九五五二○	六三六九三三八	六○五三五	一	○○
	一○	九	四三	○七	九五九八二九四	六三六九○一○	六○二三七		五○
	二○	九	四二	二一	九五九二○六八	六三六八六八三	五九九三九		四○
	三○	九	四一	三五	九五八八八四三	六三六八三五六	五九六四一		三○
	四○	九	四○	四八	九五八五六一八	六三六八○二九	五九三四四		二○
	五○	九	四○	○二	九五八二三九三	六三六七七○二	五九○四七		一○
三○	○○	九	三九	一六	九五九九一六八	六三六七三七五	五八七五○	○	○○
順減 度	順減 分							八宮 度	八宮 分

四宮		初均			次輪心距地數	次輪半徑本數	太陽高卑差數	逆加	
度	分	度	分	秒				度	分
〇	〇〇	九	三九	一六	九五七九一六八	六三六七三七五	五八七五〇	三〇	〇〇
	一〇	九	三八	二八	九五七五九六〇	六三六七〇五一	五八四五五		五〇
	二〇	九	三七	四〇	九五七二七五二	六三六六七二七	五八一六〇		四〇
	三〇	九	三六	五二	九五六九五四四	六三六六四〇三	五七八六五		三〇
	四〇	九	三六	〇三	九五六六三三六	六三六六〇七九	五七五七一		二〇
	五〇	九	三五	一五	九五六三一二九	六三六五七五九	五七二七七		一〇
一	〇〇	九	三四	二七	九五五九九二二	六三六五四三二	五六九八三	二九	〇〇
	一〇	九	三三	三七	九五五六七三二	六三六五一一二	五六六九一		五〇
	二〇	九	三二	四七	九五五三五四三	六三六四七九〇	五六三九九		四〇
	三〇	九	三一	五七	九五五〇三五四	六三六四四六九	五六一〇七		三〇
	四〇	九	三一	〇六	九五四七二六五	六三六四一四八	五五八一六		二〇
	五〇	九	三〇	一六	九五四三九七六	六三六三八二八	五五五二五		一〇
二	〇〇	九	二九	二六	九五四〇七八七	六三六三五〇八	五五二三四	二八	〇〇
	一〇	九	二八	三四	九五三七六一七	六三六三一九一	五四九四五		五〇
	二〇	九	二七	四二	九五三四四四八	六三六二八七四	五四六五七		四〇
	三〇	九	二六	五〇	九五三一二七九	六三六二五五七	五四三六九		三〇
	四〇	九	二五	五七	九五二八一一〇	六三六二二四	五四〇八一		二〇
	五〇	九	二五	〇五	九五二四九四一	六三六一九二三	五三七九三		一〇
三	〇〇	九	二四	一三	九五二一七七二	六三六一六〇六	五三五〇九	二七	〇〇
	一〇	九	二三	一九	九五一八六二四	六三六一二九二	五三二二〇		五〇
	二〇	九	二二	二五	九五一五四七六	六三六〇九七八	五二九三五		四〇
	三〇	九	二一	三一	九五一二三二八	六三六〇六六四	五二六五〇		三〇
	四〇	九	二〇	三六	九五〇九一八〇	六三六〇三五〇	五二三六五		二〇
	五〇	九	一九	四二	九五〇六〇三二	六三六〇〇三七	五二〇八〇		一〇
四	〇〇	九	一八	四八	九五〇二八八四	六三五九七二四	五一七九五	二六	〇〇
	一〇	九	一七	五二	九四九九七五七	六三五九四一四	五一五一三		五〇
	二〇	九	一六	五五	九四九六六三〇	六三五九一〇四	五一二三一		四〇
	三〇	九	一五	五九	九四九三五〇三	六三五八七九四	五〇九四九		三〇
	四〇	九	一五	〇三	九四九〇三七七	六三五八四八四	五〇六六七		二〇
	五〇	九	一四	〇六	九四八七二五一	六三五八一七四	五〇三八六		一〇
五	〇〇	九	一三	一〇	九四八四一二五	六三五七八六五	五〇一〇五	二五	〇〇
順減								七宮	

四宮 度	分	初均 度	分	秒	次輪心距地數	次輪半徑本數	太陽高卑差數	逆加 分	度
五	〇〇	九	一三	一〇	九四八四一二五	六三五七八六五	五〇一〇五	〇〇	二五
	一〇	九	一二	一二	九四八一〇二三	六三五七五五九	四九八二六	五〇	
	二〇	九	一一	一四	九四七七九二二	六三五七二五三	四九五四七	四〇	
	三〇	九	一〇	一六	九四七四八二一	六三五六九四七	四九二六九	三〇	
	四〇	九	〇九	一七	九四七一七二〇	六三五六六四一	四八九九一	二〇	
	五〇	九	〇八	一九	九四六八六一九	六三五六三三五	四八七一三	一〇	
六	〇〇	九	〇七	二一	九四六五五一八	六三五六〇二九	四八四三五	〇〇	二四
	一〇	九	〇六	二一	九四六二四四二	六三五五七二六	四八一六〇	五〇	
	二〇	九	〇五	二一	九四五九三六六	六三五五四二三	四七八八五	四〇	
	三〇	九	〇四	二一	九四五六二九〇	六三五五一二一	四七六一〇	三〇	
	四〇	九	〇三	二〇	九四五三二一四	六三五四八一九	四七三三五	二〇	
	五〇	九	〇二	二〇	九四五〇一三八	六三五四五一七	四七〇六一	一〇	
七	〇〇	九	〇一	二〇	九四四七〇六三	六三五四二一五	四六七八七	〇〇	二三
	一〇	九	〇〇	一八	九四四四〇一三	六三五三九一六	四六五一五	五〇	
	二〇	八	五九	一六	九四四〇九六三	六三五三六一八	四六二四四	四〇	
	三〇	八	五八	一四	九四三七九一四	六三五三三二〇	四五九七三	三〇	
	四〇	八	五七	一一	九四三四八六五	六三五三〇二二	四五七〇二	二〇	
	五〇	八	五六	〇九	九四三一八一六	六三五二七二四	四五四三一	一〇	
八	〇〇	八	五五	〇七	九四二八七六七	六三五二四二六	四五一六〇	〇〇	二二
	一〇	八	五四	〇三	九四二五七四五	六三五二一三一	四四八九二	五〇	
	二〇	八	五二	五九	九四二二七二三	六三五一八三六	四四六二四	四〇	
	三〇	八	五一	五五	九四一九七〇一	六三五一五四二	四四三五六	三〇	
	四〇	八	五〇	五〇	九四一六六八〇	六三五一二四八	四四〇八九	二〇	
	五〇	八	四九	四六	九四一三六五九	六三五〇九五四	四三八二二	一〇	
九	〇〇	八	四八	四二	九四一〇六二八	六三五〇六六〇	四三五五五	〇〇	二一
	一〇	八	四七	三六	九四〇七六四七	六三五〇三七〇	四三二九一	五〇	
	二〇	八	四六	三〇	九四〇四六五六	六三五〇〇八〇	四三〇二七	四〇	
	三〇	八	四五	二四	九四〇一六六五	六三四九七九〇	四二七六三	三〇	
	四〇	八	四四	一八	九三九八六七四	六三四九五〇〇	四二四九九	二〇	
	五〇	八	四三	一二	九三九五六八三	六三四九二一〇	四二二三五	一〇	
一〇	〇〇	八	四二	〇六	九三九二六九二	六三四八九二〇	四一九七二	〇〇	二〇
順減								七宮	

四宮度	四宮分	初均度	初均分	初均秒	次輪距地心數	次輪半徑數	太陽高卑數	逆加度	逆加分
一〇	〇〇	八	四二	〇六	九三九二六九二	六三四八九二〇	四一九七二	三〇	〇〇
	一〇	八	四〇	五八	九三八九七三一	六三四八六三四	四一七一二		五〇
	二〇	八	三九	五〇	九三八六七七〇	六三四八三四八	四一四五二		四〇
	三〇	八	三八	四二	九三八三八〇九	六三四八〇六二	四一一九二		三〇
	四〇	八	三七	三四	九三八〇八四九	六三四七七七六	四〇九三二		二〇
	五〇	八	三六	二六	九三七七八八九	六三四七四九〇	四〇六七二		一〇
一一	〇〇	八	三五	一八	九三七四九二九	六三四七二〇四	四〇四一三	二九	〇〇
	一〇	八	三四	〇八	九三七二〇〇〇	六三四六九二二	四〇一五七		五〇
	二〇	八	三二	五八	九三六九〇七一	六三四六六四〇	三九九〇一		四〇
	三〇	八	三一	四八	九三六六一四二	六三四六三五八	三九六四五		三〇
	四〇	八	三〇	三八	九三六三二一四	六三四六〇七七	三九三八九		二〇
	五〇	八	二九	二八	九三六〇二八六	六三四五七九六	三九一三三		一〇
一二	〇〇	八	二八	一八	九三五七三五八	六三四五五一五	三八八七七	二八	〇〇
	一〇	八	二七	〇六	九三五四四六三	六三四五二三七	三八六二五		五〇
	二〇	八	二五	五四	九三五一五六八	六三四四九六〇	三八三七三		四〇
	三〇	八	二四	四二	九三四八六七三	六三四四六八三	三八一二一		三〇
	四〇	八	二三	三一	九三四五七七九	六三四四四〇六	三七八六九		二〇
	五〇	八	二二	一九	九三四二八八五	六三四四一二九	三七六一七		一〇
一三	〇〇	八	二一	〇六	九三三九九九一	六三四三八五二	三七三六五	二七	〇〇
	一〇	八	一九	五三	九三三七一三一	六三四三五七九	三七一一七		五〇
	二〇	八	一八	三九	九三三四二七一	六三四三三〇六	三六八六九		四〇
	三〇	八	一七	二五	九三三一四一一	六三四三〇三三	三六六二一		三〇
	四〇	八	一六	一二	九三二八五五一	六三四二七六〇	三六三七三		二〇
	五〇	八	一四	五八	九三二五六九一	六三四二四八七	三六一二五		一〇
一四	〇〇	八	一三	四四	九三二二八三一	六三四二二一五	三五八七八	二六	〇〇
	一〇	八	一二	二九	九三二〇〇〇九	六三四一九四七	三五六三四		五〇
	二〇	八	一一	一三	九三一七一八七	六三四一六七九	三五三九〇		四〇
	三〇	八	〇九	五八	九三一四三六五	六三四一四一一	三五一四六		三〇
	四〇	八	〇八	四二	九三一一五四三	六三四一一四三	三四九〇二		二〇
	五〇	八	〇七	二七	九三〇八七二一	六三四〇八七五	三四六五八		一〇
一五	〇〇	八	〇六	一一	九三〇五八九九	六三四〇六〇七	三四四一五	二五	〇〇
順減								七宮	

四宮順減 度	分	初均 度	分	秒	次輪心距地數	次輪半徑本數	太陽高界差數	七宮逆加 分	度
一五	〇〇	八	〇六	一一	九三〇五八九九	六三四〇六〇七	三四四一五	〇〇	一五
	一〇	八	〇四	五四	九三〇三一一四	六三四〇三四三	三四一七九	五〇	
	二〇	八	〇三	三六	九三〇〇三二九	六三四〇〇七九	三三九三五	四〇	
	三〇	八	〇二	一九	九二九七五四四	六三三九八一五	三三六九五	三〇	
	四〇	八	〇一	〇一	九二九四七五九	六三三九五五一	三三四五六	二〇	
	五〇	七	五九	四四	九二九一九七四	六三三九二八八	三三二一七	一〇	
一六	〇〇	七	五八	二六	九二八九一八九	六三三九〇二五	三二九七八	〇〇	一四
	一〇	七	五七	〇七	九二八六四四二	六三三八七六六	三二七四二	五〇	
	二〇	七	五五	四七	九二八三六九五	六三三八五〇七	三二五〇六	四〇	
	三〇	七	五四	二八	九二八〇九四八	六三三八二四八	三二二七一	三〇	
	四〇	七	五三	〇八	九二七八二〇一	六三三七九八九	三一〇三六	二〇	
	五〇	七	五一	四九	九二七五四五四	六三三七七三一	三一八〇一	一〇	
一七	〇〇	七	五〇	二九	九二七二七〇七	六三三七四七三	三一五六六	〇〇	一三
	一〇	七	四九	〇八	九二七〇〇〇一	六三三七二一九	三一三三五	五〇	
	二〇	七	四七	四七	九二六七二九六	六三三六九六五	三一一〇四	四〇	
	三〇	七	四六	二六	九二六四五九一	六三三六七一一	三〇八七三	三〇	
	四〇	七	四五	〇四	九二六一八八六	六三三六四五八	三〇六四二	二〇	
	五〇	七	四三	四三	九二五九一八一	六三三六二〇三	三〇四一一	一〇	
一八	〇〇	七	四二	二二	九二五六四七六	六三三五九四九	三〇一八一	〇〇	一二
	一〇	七	四〇	五九	九二五三八一三	六三三五六九九	二九九五四	五〇	
	二〇	七	三九	三六	九二五一一五〇	六三三五四五〇	二九七二七	四〇	
	三〇	七	三八	一三	九二四八四八七	六三三五二〇一	二九五〇〇	三〇	
	四〇	七	三六	五一	九二四五八二五	六三三四九五二	二九二七四	二〇	
	五〇	七	三五	二八	九二四三一六三	六三三四七〇三	二九〇四八	一〇	
一九	〇〇	七	三四	〇五	九二四〇五〇一	六三三四四五四	二八八二二	〇〇	一一
	一〇	七	三二	四〇	九二三七八八〇	六三三四二〇九	二八六〇〇	五〇	
	二〇	七	三一	一五	九二三五二五九	六三三三九六五	二八三七八	四〇	
	三〇	七	二九	五〇	九二三二六三九	六三三三七二一	二八一五六	三〇	
	四〇	七	二八	二六	九二三〇〇一九	六三三三四七七	二七九三四	二〇	
	五〇	七	二七	〇一	九二二七三九九	六三三三二三三	二七七一二	一〇	
二〇	〇〇	七	二五	三六	九二二四七七九	六三三二九八九	二七四九〇	〇〇	一〇

順減 / 七宮

四宮 度	四宮 分	初均 度	初均 分	初均 秒	次輪心距地數	次輪半徑本數	太陽高卑差數	逆加 分	逆加 度
二〇	〇〇	七	二五	三六	九二二四七七九	六三三二九八九	二七四九	〇〇	一〇
	一〇	七	二四	一〇	九二二二二〇三	六三三二七四九	二七二七二	五〇	
	二〇	七	二二	四三	九二一九六二七	六三三二五一〇	二七〇五四	四〇	
	三〇	七	二一	一七	九二一七〇五二	六三三二二七一	二六八三六	三〇	
	四〇	七	一九	五〇	九二一四四七七	六三三二〇三二	二六六一九	二〇	
	五〇	七	一八	二四	九二一一九[illegible]二	六三三一七九三	二六四〇二	一〇	
二一	〇〇	七	一六	五七	九二〇九三二七	六三三一五五四	二六一八五	〇〇	九
	一〇	七	一五	二九	九二〇六七九七	六三三一三二〇	二五九七二	五〇	
	二〇	七	一四	〇一	九二〇四二六八	六三三一〇八六	二五七五九	四〇	
	三〇	七	一二	三三	九二〇一七三九	六三三〇八五二	二五五四六	三〇	
	四〇	七	一一	〇四	九一九九二一〇	六三三〇六一八	二五三三三	二〇	
	五〇	七	〇九	三六	九一九六六八一	六三三〇三八四	二五一二一	一〇	
二二	〇〇	七	〇八	〇八	九一九四一五二	六三三〇一五〇	二四九〇九	〇〇	八
	一〇	七	〇六	三八	九一九一六二九	六三二九九二一	二四七〇〇	五〇	
	二〇	七	〇五	〇八	九一八九一八六	六三二九六九二	二四四九二	四〇	
	三〇	七	〇三	三八	九一八六七〇四	六三二九四六三	二四二八四	三〇	
	四〇	七	〇二	〇八	九一八四二二二	六三二九二三四	二四〇七六	二〇	
	五〇	七	〇〇	三八	九一八一七四〇	六三二九〇〇五	二三八六八	一〇	
二三	〇〇	六	五九	〇八	九一七九二五八	六三二八七七六	二三六六〇	〇〇	七
	一〇	六	五七	三六	九一七六八二四	六三二八五五二	二三四五六	五〇	
	二〇	六	五六	〇五	九一七四五九〇	六三二八三二八	二三二五三	四〇	
	三〇	六	五四	三三	九一七一九五六	六三二八一〇四	二三〇五〇	三〇	
	四〇	六	五三	〇一	九一六九五二二	六三二七八八一	二二八四七	二〇	
	五〇	六	五一	三〇	九一六七〇八八	六三二七六五八	二二六四四	一〇	
二四	〇〇	六	四九	五八	九一六四六五五	六三二七四三五	二二四四一	〇〇	六
	一〇	六	四八	二五	九一六二二七一	六三二七二一二	二二二四二	五〇	
	二〇	六	四六	五一	九一五九八八七	六三二六九九七	二二〇四三	四〇	
	三〇	六	四五	一八	九一五七五〇三	六三二六七七九	二一八四四	三〇	
	四〇	六	四三	四五	九一五五一一九	六三二六五六一	二一六四六	二〇	
	五〇	六	四二	一一	九一五二七三五	六三二六三四三	二一四四八	一〇	
二五	〇〇	六	四〇	三八	九一五〇三五一	六三二六一二五	二一二五〇	〇〇	五

順減　　　　七宮

四宮 度	分	初均 度	分	秒	次輪心距地數	次輪半徑本數	太陽高卑差數	逆加 分	度
二五	〇〇	六	四〇	三八	九一五〇三五一	六三二六一二五	二一二九〇	〇〇	五
	一〇	六	三九	〇三	九一四八〇一八	六三二五九一二	二一〇五六	五〇	
	二〇	六	三七	二八	九一四五六八五	六三二五六九九	二〇八六二	四〇	
	三〇	六	三五	五三	九一四三三五三	六三二五四八六	二〇六六八	三〇	
	四〇	六	三四	一九	九一四一〇二一	六三二五二七三	二〇四七四	二〇	
	五〇	六	三二	四四	九一三八六八九	六三二五〇六〇	二〇二八一	一〇	
二六	〇〇	六	三一	〇九	九一三六三五七	六三二四八四七	二〇〇九八	〇〇	四
	一〇	六	二九	三三	九一三四〇七六	六三二四六三九	一九八九九	五〇	
	二〇	六	二七	五六	九一三一七九六	六三二四四三一	一九七一〇	四〇	
	三〇	六	二六	二〇	九一二九五一六	六三二四二二三	一九五二一	三〇	
	四〇	六	二四	四三	九一二七二三六	六三二四〇一六	一九三三二	二〇	
	五〇	六	二三	〇七	九一二四九五六	六三二三八〇九	一九一四四	一〇	
二七	〇〇	六	二一	三〇	九一二二六七六	六三二三六〇二	一八九五六	〇〇	三
	一〇	六	一九	五二	九一二〇四四九	六三二三四〇〇	一八七七八	五〇	
	二〇	六	一八	一四	九一一八二二二	六三二三一九八	一八五八八	四〇	
	三〇	六	一六	三六	九一一五九九五	六三二二九九六	一八四〇四	三〇	
	四〇	六	一四	五八	九一一三七六九	六三二二七九四	一八二二〇	二〇	
	五〇	六	一三	二〇	九一一一五四三	六三二二五九二	一八〇三七	一〇	
二八	〇〇	六	一一	四二	九一〇九三一七	六三二二三九〇	一七八五四	〇〇	二
	一〇	六	〇九	四七	九一〇七一四四	六三二二一九三	一七六七五	五〇	
	二〇	六	〇八	一一	九一〇四九七二	六三二一九九六	一七四九六	四〇	
	三〇	六	〇六	三四	九一〇二八〇〇	六三二一七九九	一七三一七	三〇	
	四〇	六	〇四	五七	九一〇〇六二八	六三二一六〇三	一七一三九	二〇	
	五〇	六	〇三	二一	九〇九八四五六	六三二一四〇七	一六九六一	一〇	
二九	〇〇	六	〇一	四四	九〇九六二八四	六三二一二一一	一六七八三	〇〇	一
	一〇	六	〇〇	〇三	九〇九四一六八	六三二一〇二〇	一六六〇九	五〇	
	二〇	五	五八	二二	九〇九二〇五二	六三二〇八二九	一六四三五	四〇	
	三〇	五	五六	四一	九〇八九九三六	六三二〇六三八	一六二六一	三〇	
	四〇	五	五五	〇〇	九〇八七八二一	六三二〇四四七	一六〇八八	二〇	
	五〇	五	五三	一九	九〇八五七〇六	六三二〇二五六	一五九一九	一〇	
三〇	〇〇	五	五一	三八	九〇八三五九一	六三二〇〇六六	一五七四二	〇〇	〇

順減　　　　七宮

五宮 度	五宮 分	初均 度	初均 分	初均 秒	次輪心距地數	次輪半徑數	太陽高卑差數	逆加 分	逆加 度
〇	〇〇	五	五一	三八	九〇八三五九一	六三二〇〇六六	一五七四二	〇〇	三〇
	一〇	五	四九	五六	九〇八一五三二	六三一九八八〇	一五五七三	五〇	
	二〇	五	四八	一三	九〇七九四七三	六三一九六九五	一五四〇四	四〇	
	三〇	五	四六	三一	九〇七七四一四	六三一九五一〇	一五二三六	三〇	
	四〇	五	四四	四八	九〇七五三五五	六三一九三二五	一五〇六八	二〇	
	五〇	五	四三	〇六	九〇七三二九七	六三一九一四〇	一四九〇〇	一〇	
一	〇〇	五	四一	二三	九〇七一二三九	六三一八九五五	一四七三二	〇〇	二九
	一〇	五	三九	三九	九〇六九二三八	六三一八七七五	一四五六九	五〇	
	二〇	五	三七	五五	九〇六七二三七	六三一八五九五	一四四〇六	四〇	
	三〇	五	三六	一一	九〇六五二三六	六三一八四一六	一四二四三	三〇	
	四〇	五	三四	二七	九〇六三二三五	六三一八二三七	一四〇八〇	二〇	
	五〇	五	三二	四三	九〇六一二三五	六三一八〇五八	一三九一七	一〇	
二	〇〇	五	三〇	五九	九〇五九二三五	六三一七八七九	一三七五四	〇〇	二八
	一〇	五	二九	一四	九〇五七二九四	六三一七七〇五	一三五九六	五〇	
	二〇	五	二七	二八	九〇五五三五三	六三一七五三一	一三四三八	四〇	
	三〇	五	二五	四三	九〇五三四一二	六三一七三五七	一三二八〇	三〇	
	四〇	五	二三	五八	九〇五一四七一	六三一七一八三	一三一二二	二〇	
	五〇	五	二二	一二	九〇四九五三〇	六三一七〇一〇	一二九六四	一〇	
三	〇〇	五	二〇	二七	九〇四七五八九	六三一六八三七	一二八〇七	〇〇	二七
	一〇	五	一八	四〇	九〇四五六〇八	六三一六六六九	一二六五四	五〇	
	二〇	五	一六	五四	九〇四三八二八	六三一六五〇一	一二五〇一	四〇	
	三〇	五	一五	〇七	九〇四一九四七	六三一六三三三	一二三四八	三〇	
	四〇	五	一三	二〇	九〇四〇〇六七	六三一六一六五	一二一九六	二〇	
	五〇	五	一一	三四	九〇三八一八六	六三一五九九八	一二〇四四	一〇	
四	〇〇	五	〇九	四七	九〇三六三〇六	六三一五八三一	一一八九二	〇〇	二六
	一〇	五	〇七	五九	九〇三四四八六	六三一五六六九	一一七四四	五〇	
	二〇	五	〇六	一一	九〇三二六六七	六三一五五〇七	一一五九七	四〇	
	三〇	五	〇四	二三	九〇三〇八四八	六三一五三四五	一一四五〇	三〇	
	四〇	五	〇二	三五	九〇二九〇二九	六三一五一八三	一一三〇三	二〇	
	五〇	五	〇〇	四七	九〇二七二一〇	六三一五〇二一	一一一五六	一〇	
五	〇〇	四	五八	五九	九〇二五三九一	六三一四八六〇	一一〇〇九	〇〇	二五

順減　　　　六宮

五宮度	五宮分	初均度	初均分	初均秒	次輪心距地數	次輪半徑本數	太陽高卑差數	逆加分	逆加度
五	〇〇	四	五八	五九	九〇二五三九一	六三一四八六〇	一一〇〇九	〇〇	二五
	一〇	四	五七	一〇	九〇二三六三五	六三一四七〇四	一〇八六七	五〇	
	二〇	四	五五	二一	九〇二一八七九	六三一四五四八	一〇七二五	四〇	
	三〇	四	五三	三二	九〇二〇一二三	六三一四三九二	一〇五八三	三〇	
	四〇	四	五一	四二	九〇一八三六七	六三一四二三六	一〇四四一	二〇	
	五〇	四	四九	五三	九〇一六六一一	六三一四〇八〇	一〇二九九	一〇	
六	〇〇	四	四八	〇四	九〇一四八五五	六三一三九二四	一〇一五八	〇〇	二四
	一〇	四	四六	一四	九〇一三一六二	六三一三七七四	一〇〇二一	五〇	
	二〇	四	四四	二三	九〇一一四六九	六三一三六二四	九八八五	四〇	
	三〇	四	四二	三三	九〇〇九七七六	六三一三四七四	九七四九	三〇	
	四〇	四	四〇	四二	九〇〇八〇八三	六三一三三二四	九六一三	二〇	
	五〇	四	三八	五二	九〇〇六三九〇	六三一三一七四	九四七七	一〇	
七	〇〇	四	三七	〇一	九〇〇四六九七	六三一三〇二五	九三四一	〇〇	二三
	一〇	四	三五	〇九	九〇〇三〇六八	六三一二八八一	九二一〇	五〇	
	二〇	四	三三	一八	九〇〇一四三九	六三一二七三七	九〇七九	四〇	
	三〇	四	三一	二六	八九九九八一一	六三一二五九三	八九四八	三〇	
	四〇	四	二九	三四	八九九八一八三	六三一二四四九	八八一七	二〇	
	五〇	四	二七	四三	八九九六五五五	六三一二三〇五	八六八六	一〇	
八	〇〇	四	二五	五一	八九九四九二七	六三一二一六一	八五五六	〇〇	二二
	一〇	四	二三	五八	八九九三三六四	六三一二〇二三	八四三〇	五〇	
	二〇	四	二二	〇五	八九九一八〇一	六三一一八八五	八三〇四	四〇	
	三〇	四	二〇	一二	八九九〇二三八	六三一一七四七	八一七九	三〇	
	四〇	四	一八	二〇	八九八八六七五	六三一一六〇九	八〇五四	二〇	
	五〇	四	一六	二七	八九八七一一二	六三一一四七二	七九二九	一〇	
九	〇〇	四	一四	三四	八九八五五五〇	六三一一三三五	七八〇四	〇〇	二一
	一〇	四	一二	四〇	八九八四〇五三	六三一一二〇三	七六八四	五〇	
	二〇	四	一〇	四六	八九八二五五六	六三一一〇七一	七五六四	四〇	
	三〇	四	〇八	五二	八九八一〇六〇	六三一〇九三九	七四四四	三〇	
	四〇	四	〇六	五九	八九七九五六四	六三一〇八〇七	七三二四	二〇	
	五〇	四	〇五	〇五	八九七八〇六八	六三一〇六七六	七二〇五	一〇	
一〇	〇〇	四	〇三	一一	八九七六五七二	六三一〇五四五	七〇八六	〇〇	二〇

順減　　六宮

五宮 度	五宮 分	初均 度	初均 分	初均 秒	次輪心距地數	次輪半徑本數	太陽高卑差數	逆加 度	逆加 分
一〇	〇〇	四	〇三	一一	八九七六五七二	六三一〇五四五	七〇八六	二〇	〇〇
	一〇	四	〇一	一六	八九七五一四二	六三一〇四一九	六九七二		五〇
	二〇	三	五九	二一	八九七三七一三	六三一〇二九三	六八五八		四〇
	三〇	三	五七	二六	八九七二二八三	六三一〇一六七	六七四四		三〇
	四〇	三	五五	三一	八九七〇八五四	六三一〇〇四二	六六三〇		二〇
	五〇	三	五三	三六	八九六九四二五	六三〇九九一七	六五一六		一〇
一一	〇〇	三	五一	四一	八九六七九九六	六三〇九七九二	六四〇二	一九	〇〇
	一〇	三	四九	四五	八九六六六三四	六三〇九六七二	六二九三		五〇
	二〇	三	四七	四九	八九六五二七三	六三〇九五五二	六一八四		四〇
	三〇	三	四五	五三	八九六三九一二	六三〇九四三三	六〇七五		三〇
	四〇	三	四三	五七	八九六二五五一	六三〇九三一四	五九六七		二〇
	五〇	三	四二	〇一	八九六一一九〇	六三〇九一九五	五八五九		一〇
一二	〇〇	三	四〇	〇五	八九五九八二九	六三〇九〇七六	五七五一	一八	〇〇
	一〇	三	三八	〇八	八九五八五三七	六三〇八九六三	五六四八		五〇
	二〇	三	三六	一一	八九五七二四九	六三〇八八五〇	五五四五		四〇
	三〇	三	三四	一四	八九五五九五三	六三〇八七三七	五四四二		三〇
	四〇	三	三二	一八	八九五四六六一	六三〇八六二四	五三三九		二〇
	五〇	三	三〇	二一	八九五三三六九	六三〇八五一一	五二三六		一〇
一三	〇〇	三	二八	二四	八九五二〇七七	六三〇八三九八	五一三四	一七	〇〇
	一〇	三	二六	二六	八九五〇八五四	六三〇八二九一	五〇三七		五〇
	二〇	三	二四	二八	八九四九六三一	六三〇八一八四	四九四〇		四〇
	三〇	三	二二	三〇	八九四八四〇八	六三〇八〇七七	四八四三		三〇
	四〇	三	二〇	三三	八九四七一八六	六三〇七九七〇	四七四六		二〇
	五〇	三	一八	三五	八九四五九六四	六三〇七八六三	四六四九		一〇
一四	〇〇	三	一六	三七	八九四四七四二	六三〇七七五七	四五五二	一六	〇〇
	一〇	三	一四	三八	八九四三五八九	六三〇七六五六	四四六〇		五〇
	二〇	三	一二	四〇	八九四二三三七	六三〇七五五五	四三六八		四〇
	三〇	三	一〇	四一	八九四一二八五	六三〇七四五四	四二七七		三〇
	四〇	三	〇八	四二	八九四〇一三三	六三〇七三五四	四一八六		二〇
	五〇	三	〇六	四四	八九三八九八一	六三〇七二五四	四〇九五		一〇
一五	〇〇	三	〇四	四五	八九三七八二九	六三〇七一五四	四〇〇四	一五	〇〇
順減								六宮	

五宮度	分	初均度	分	秒	次輪心距地數	次輪半徑本數	太陽高卑差數	逆加度	分
一五	〇〇	三	〇四	四五	八九三七八二九	六三〇七一五四	四〇〇四	一五	〇〇
	一〇	三	〇二	四六	八九三六七四七	六三〇七〇五九	三九一八		五〇
	二〇	三	〇〇	四六	八九三五六六六	六三〇六九六五	三八三二		四〇
	三〇	二	五八	四七	八九三四五八五	六三〇六八七一	三七四六		三〇
	四〇	二	五六	四七	八九三三五〇四	六三〇六七七七	三六六〇		二〇
	五〇	二	五四	四八	八九三二四二三	六三〇六六八三	三五七五		一〇
一六	〇〇	二	五二	四八	八九三一三四二	六三〇六五八九	三四九〇	一四	〇〇
	一〇	二	五〇	四八	八九三〇三三二	六三〇六五〇一	三四一〇		五〇
	二〇	二	四八	四八	八九二九三二三	六三〇六四一三	三三三〇		四〇
	三〇	二	四六	四八	八九二八三一三	六三〇六三二五	三二五〇		三〇
	四〇	二	四四	四七	八九二七三〇四	六三〇六二三七	三一七〇		二〇
	五〇	二	四二	四七	八九二六二九五	六三〇六一五〇	三〇九一		一〇
一七	〇〇	二	四〇	四七	八九二五二八六	六三〇六〇六三	三〇一二	一三	〇〇
	一〇	二	三八	四六	八九二四三四八	六三〇五九八一	二九三八		五〇
	二〇	二	三六	四五	八九二三四一一	六三〇五八九九	二八六四		四〇
	三〇	二	三四	四四	八九二二四七四	六三〇五八一七	二七九〇		三〇
	四〇	二	三二	四四	八九二一五三七	六三〇五七三六	二七一六		二〇
	五〇	二	三〇	四三	八九二〇六〇〇	六三〇五六五五	二六四二		一〇
一八	〇〇	二	二八	四二	八九一九六六三	六三〇五五七四	二五六八	一二	〇〇
	一〇	二	二六	四〇	八九一八七九九	六三〇五四九九	二四九九		五〇
	二〇	二	二四	三九	八九一七九三五	六三〇五四二四	二四三一		四〇
	三〇	二	二二	三七	八九一七〇七一	六三〇五三四九	二三六三		三〇
	四〇	二	二	三五	八九一六二〇七	六三〇五二七四	二二九五		二〇
	五〇	二	一八	三四	八九一五三四三	六三〇五一九九	二二二七		一〇
一九	〇〇	二	一六	三二	八九一四四七九	六三〇五一二五	二一五九	一一	〇〇
	一〇	二	一四	三〇	八九一三六八八	六三〇五〇五六	二〇九六		五〇
	二〇	二	一二	二八	八九一二八九七	六三〇四九八七	二〇三三		四〇
	三〇	二	一〇	二六	八九一二一〇六	六三〇四九一八	一八七一		三〇
	四〇	二	〇八	二三	八九一一三一五	六三〇四八五〇	一九〇九		二〇
	五〇	二	〇六	二一	八九一〇五二四	六三〇四七八二	一八四七		一〇
二〇	〇〇	二	〇四	一九	八九〇九七三四	六三〇四七一四	一七八五	一〇	〇〇
順減								六宮	

五宮 度	五宮 分	初均 度	初均 分	初均 秒	次輪距地心數	次輪半徑數	太陽高卑差數	逆加 度	逆加 分
二〇	〇〇	二	〇四	一九	八九〇九七三四	六三〇四七一四	一七八五	一〇	〇〇
	一〇	二	〇二	一六	八九〇九〇一七	六三〇四六五二	一七二八		五〇
	二〇	二	〇〇	一三	八九〇八三〇〇	六三〇四五九〇	一六七一		〇
	三〇	一	五八	一〇	八九〇七五八三	六三〇四五二八	一六一五		三〇
	四〇	一	五六	〇八	八九〇六八六六	六三〇四四六六	一五五九		二〇
	五〇	一	五四	〇五	八九〇六一四九	六三〇四四〇四	一五〇三		一〇
二一	〇〇	一	五二	〇二	八九〇五四三二	六三〇四三四二	一四四七	九	〇〇
	一〇	一	四九	五九	八九〇四七八九	六三〇四二八六	一三九六		五〇
	二〇	一	四七	五六	八九〇四一四六	六三〇四二三〇	一三四五		四〇
	三〇	一	四五	五三	八九〇三五〇三	六三〇四一七四	一二九四		三〇
	四〇	一	四三	四九	八九〇二八六一	六三〇四一一八	一二四四		二〇
	五〇	一	四一	四六	八九〇二二一九	六三〇四〇六三	一一九四		一〇
二二	〇〇	一	三九	四三	八九〇一五七七	六三〇四〇〇八	一一四四	八	〇〇
	一〇	一	三七	三九	八九〇一〇〇八	六三〇三九五八	一〇九九		五〇
	二〇	一	三五	三六	八九〇〇四四〇	六三〇三九〇九	一〇五四		四〇
	三〇	一	三三	三二	八八九九八七二	六三〇三八六〇	一〇〇九		三〇
	四〇	一	三一	二八	八八九九三〇四	六三〇三八一一	九六四		二〇
	五〇	一	二九	二五	八八九八七三六	六三〇三七六二	九二〇		一〇
二三	〇〇	一	二七	二一	八八九八一六八	六三〇三七一三	八七六	七	〇〇
	一〇	一	二五	一七	八八九七六七五	六三〇三六七〇	八三七		五〇
	二〇	一	二三	一三	八八九七一八二	六三〇三六二七	七九八		四〇
	三〇	一	二一	〇九	八八九六六八九	六三〇三五八四	七五九		三〇
	四〇	一	一九	〇五	八八九六一九六	六三〇三五四二	七二〇		二〇
	五〇	一	一七	〇一	八八九五七〇三	六三〇三五〇〇	六八二		一〇
二四	〇〇	一	一四	五七	八八九五二一一	六三〇三四五八	六四四	六	〇〇
	一〇	一	一二	五三	八八九四七九三	六三〇三四二二	六一一		五〇
	二〇	一	一〇	四八	八八九四三七五	六三〇三三八六	五七八		四〇
	三〇	一	〇八	四四	八八九三九五七	六三〇三三五〇	五四五		三〇
	四〇	一	〇六	三九	八八九三五三九	六三〇三三一四	五一二		二〇
	五〇	一	〇四	三五	八八九三一二二	六三〇三二七八	四七九		一〇
二五	〇〇	一	〇二	三〇	八八九二七〇五	六三〇三二四二	四四七	五	〇〇
順減								六宮	

五宮 度	五宮 分	初均 度	初均 分	初均 秒	次輪心距地數	次輪半徑本數	太陽高甲差數	逆加 度	逆加 分
二五	〇〇	一	〇二	三〇	八八九二七〇九	六三〇三二四二	四四七	五	〇〇
	一〇	一	〇〇	二五	八八九二三六三	六三〇三二一二	四二〇		五〇
	二〇		五八	二一	八八九二〇二一	六三〇三一八二	三九三		四〇
	三〇		五六	一六	八八九一六七九	六三〇三一五二	三六六		三〇
	四〇		五四	一一	八八九一三三七	六三〇三一二三	三三九		二〇
	五〇		五二	〇七	八八九〇九九五	六三〇三〇九四	三一三		一〇
二六	〇〇		五〇	〇二	八八九〇六五三	六三〇三〇六五	二八七	四	〇〇
	一〇		四七	五七	八八九〇三八六	六三〇三〇四二	二六六		五〇
	二〇		四五	五三	八八九〇一一九	六三〇三〇一九	二四五		四〇
	三〇		四三	四七	八八八九八五三	六三〇二九九六	二二四		三〇
	四〇		四一	四三	八八八九五八七	六三〇二九七三	二〇三		二〇
	五〇		三九	三八	八八八九三二一	六三〇二九五〇	一八二		一〇
二七	〇〇		三七	三三	八八八九〇五五	六三〇二九二七	一六一	三	〇〇
	一〇		三五	二八	八八八八八六四	六三〇二九一〇	一四六		五〇
	二〇		三三	二三	八八八八六七四	六三〇二八九三	一三一		四〇
	三〇		三一	一八	八八八八四八四	六三〇二八七七	一一六		三〇
	四〇		二九	一二	八八八八二九四	六三〇二八六一	一〇一		二〇
	五〇		二七	〇七	八八八八一〇四	六三〇二八四五	八六		一〇
二八	〇〇		二五	〇二	八八八七九一四	六三〇二八二九	七一	二	〇〇
	一〇		二二	五七	八八八七七九九	六三〇二八一九	六三		五〇
	二〇		二〇	五二	八八八七六八五	六三〇二八〇九	五四		四〇
	三〇		一八	四七	八八八七五七一	六三〇二七九九	四五		三〇
	四〇		一六	四一	八八八七四五七	六三〇二七八九	三六		二〇
	五〇		一四	三六	八八八七三四三	六三〇二七七九	二七		一〇
二九	〇〇		一二	三一	八八八七二二九	六三〇二七七〇	一八	一	〇〇
	一〇		一	二六	八八八七一九〇	六三〇二七六六	一五		五〇
	二〇		八	二一	八八八七一五二	六三〇二七六二	一二		四〇
	三〇		六	一六	八八八七一一四	六三〇二七五九	九		三〇
	四〇		四	一〇	八八八七〇七六	六三〇二七五六	六		二〇
	五〇		二	〇五	八八八七〇三八	六三〇二七五三	三		一〇
三〇	〇〇		〇	〇〇	八八八七〇〇〇	六三〇二七五〇	〇	〇	〇〇
順減								六宮	

火星升度差表

火星升度差表按兩交前後分順逆列之兩交後六宮列於上兩交前六宮列於下前後列距交本道度分順逆以別加減中列逐宮逐度之升度差火星距交實行在上六宮者用順度其號為減火星距交實行在下六宮者用逆度其號為加

用表之法以距交實行之宮對距交實行之度其縱橫相遇即所求之升度差也設火星距交實行為一宮二

十四度求升度差則察一宫二十四度所對之數為五十秒即所求之升度差其號為減是為減差也若距交實行有零分者亦按中比例法求之

距交度	〇宮 秒	六宮 分	一宮 秒	七宮 分	二宮 秒	八宮 分	距交度
〇	〇		四六		四六		三〇
一	二		四七		四五		二九
二	四		四七		四四		二八
三	六		四八		四三		二七
四	七		四九		四二		二六
五	九		五〇		四〇		二五
六	一一		五〇		三九		二四
七	一三		五一		三八		二三
八	一五		五一		三七		二二
九	一六		五二		三五		二一
一〇	一八		五二		三四		二〇
一一	二〇		五二		三三		一九
一二	二一		五三		三一		一八
一三	二三		五三		三〇		一七
一四	二五		五三		二八		一六
一五	二六		五三		二六		一五
一六	二八		五三		二五		一四
一七	三〇		五三		二三		一三
一八	三一		五三		二一		一二
一九	三三		五三		二〇		一一
二〇	三四		五二		一八		一〇
二一	三五		五二		一六		九
二二	三七		五二		一五		八
二三	三八		五一		一三		七
二四	三九		五一		一一		六
二五	四〇		五〇		九		五
二六	四二		五〇		七		四
二七	四三		四九		六		三
二八	四四		四八		四		二
二九	四五		四七		二		一
三〇	四六		四六		〇		〇
順減	十一宮	五宮	十宮	四宮	九宮	三宮	逆加

火星距黄道表

火星距黄道表亦按兩交前後分順逆列之兩交後之各宮列於上初宮至二宮係正交後在黄道北六宮至八宮係中交後在黄道南其數同兩交前之各宮列於下三宮至五宮係中交前在黄道北九宮至十一宮係正交前在黄道南其數同前後列距交本道度中列逐宮逐度之星距黄道數即次輪心距黄道之數火星距交實行在上六宮者用順度火星距交實行在下六宮者用逆度

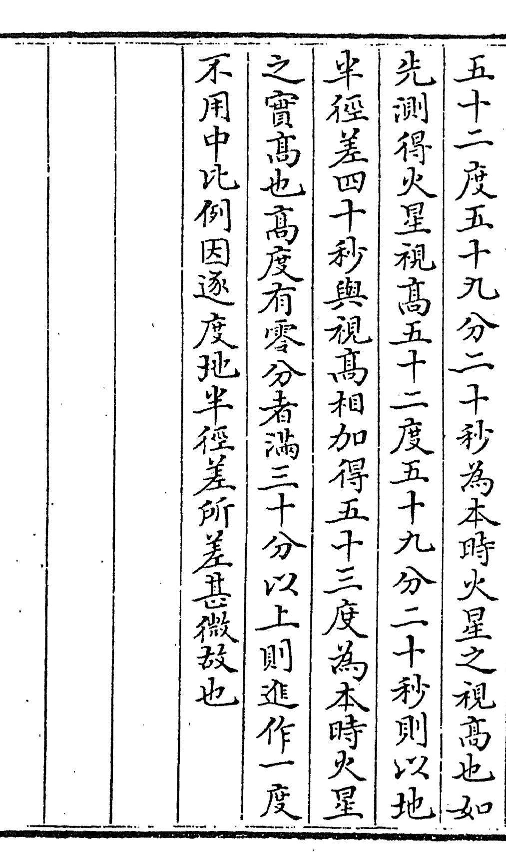
用表之法以距交實行之宮對距交實行之度其縱横相遇即所求之星距黄道線也設火星距交實行為初宮一十二度求星距黄道線則察初宮一十二度所對之數為六六五一六即所求之火星距黄道線也若距交實行有零分者亦按中比例法求之

距交度	北宮二 南宮八 星距黃道數	北宮一 南宮七 星距黃道數	北宮初 南宮六 星距黃道數	距交度
三〇	二七七〇六一	一五九九六一	〇〇〇〇	〇
二九	二七九八一〇	一六四七七二	五五八三	一
二八	二八二四七五	一六九五三三	一一一六五	二
二七	二八五〇五三	一七四二四二	一六七四三	三
二六	二八七五四四	一七八八九八	二二三一七	四
二五	二八九九四八	一八三五〇〇	二七八八三	五
二四	二九二二六四	一八八〇四六	三三四四一	六
二三	二九四四九〇	一九二五三四	三八九八九	七
二二	二九六六二七	一九六九六四	四四五二五	八
二一	二九八六七三	二〇一三三四	五〇〇四七	九
二〇	三〇〇六二九	二〇五六四二	五五五五四	一〇
一九	三〇二四九三	二〇九八八八	六一〇四四	一一
一八	三〇四二六四	二一四〇七〇	六六五一六	一二
一七	三〇五九四三	二一八一八七	七一九六七	一三
一六	三〇七五二九	二二二二三七	七七三九六	一四
一五	三〇九〇二一	二二六二一九	八二八〇二	一五
一四	三一〇四一九	二三〇一三三	八八一八三	一六
一三	三一一七二三	二三三九七六	九三五三六	一七
一二	三一二九三一	二三七七四九	九八八六二	一八
一一	三一四〇四五	二四一四四九	一〇四一五六	一九
一〇	三一五〇六二	二四五〇七五	一〇九四二〇	二〇
九	三一五九八四	二四八六二六	一一四六五〇	二一
八	三一六八〇九	二五二一〇二	一一九八四五	二二
七	三一七五三八	二五五五〇一	一二五〇〇四	二三
六	三一八一七〇	二五八八二三	一三〇一二四	二四
五	三一八七〇五	二六二〇六五	一三五二〇五	二五
四	三一九一四三	二六五二二八	一四〇二四五	二六
三	三一九四八四	二六八三一〇	一四五二四二	二七
二	三一九七二八	二七一三一〇	一五〇一九四	二八
一	三一九八七四	二七四二二七	一五五一〇一	二九
〇	三一九九二二	二七七〇六一	一五九九六一	三〇
逆度	北宮三 南宮九	北宮四 南宮十	北宮五 南宮十一	順度

火星地半徑差表

火星地半徑差表分最高中距最卑三限列之其前列實高度火星引數自十宮一十五度至一宮一十五度為最高限自一宮一十五度至四宮一十五度自七宮一十五度至十宮一十五度皆為中距限自四宮一十五度至七宮一十五度為最卑限表內分秒即三限實高度所生之地半徑差也

用表之法如火星引數當最高限推得實高五十三度求地半徑差則察最高限實高五十三度所對之數為四十秒即所求之地半徑差與實高五十三度相減餘



五十二度五十九分二十秒為本時火星之視高也如先測得火星視高五十二度五十九分二十秒則以地半徑差四十秒與視高相加得五十三度為本時火星之實高也高度有零分者滿三十分以上則進作一度不用中比例因逐度地半徑差所差甚微故也

實高	最高		中距		最卑	
	秒	分	秒	分	秒	分
一	〇六	一	五八	一	二三	八
二	〇六	一	五八	一	二三	八
三	〇六	一	五八	一	二二	八
四	〇六	一	五八	一	二二	八
五	〇六	一	五八	一	二一	八
六	〇六	一	五八	一	二〇	八
七	〇六	一	五七	一	一九	八
八	〇五	一	五七	一	一八	八
九	〇五	一	五七	一	一七	八
一〇	〇五	一	五六	一	一六	八
一一	〇五	一	五六	一	一四	八
一二	〇五	一	五六	一	一二	八
一三	〇四	一	五五	一	一〇	八
一四	〇四	一	五五	一	〇八	八
一五	〇四	一	五四	一	〇六	八
一六	〇三	一	五四	一	〇四	八
一七	〇三	一	五三	一	〇一	八
一八	〇三	一	五三	一	五九	七
一九	〇二	一	五二	一	五六	七
二〇	〇二	一	五一	一	五三	七
二一	〇二	一	五〇	一	五〇	七
二二	〇一	一	五〇	一	四七	七
二三	〇一	一	四九	一	四四	七
二四	〇〇	一	四八	一	四〇	七
二五	〇〇	一	四七	一	三六	七
二六	五九		四六	一	三三	七
二七	五九		四五	一	二九	七
二八	五八		四四	一	二五	七
二九	五八		四三	一	二一	七
三〇	五七		四二	一	一六	七

實高	最高		中距		最卑	
	秒	分	秒	分	秒	分
三一	五七		四一	一	一二	七
三二	五六		四〇	一	〇七	七
三三	五五		三九	一	〇二	七
三四	五五		三八	一	五八	六
三五	五四		三七	一	五三	六
三六	五三		三六	一	四八	六
三七	五三		三四	一	四二	六
三八	五二		三三	一	三七	六
三九	五一		三二	一	三二	六
四〇	五一		三一	一	二六	六
四一	五〇		二九	一	二〇	六
四二	四九		二八	一	一四	六
四三	四八		二七	一	〇九	六
四四	四八		二五	一	〇三	六
四五	四七		二四	一	五六	五
四六	四六		二二	一	五〇	五
四七	四五		二一	一	四四	五
四八	四四		一九	一	三七	五
四九	四三		一八	一	三一	五
五〇	四二		一六	一	二四	五
五一	四二		一四	一	一七	五
五二	四一		一三	一	一〇	五
五三	四〇		一一	一	〇三	五
五四	三九		一〇	一	五六	四
五五	三八		〇八	一	四九	四
五六	三七		〇六	一	四二	四
五七	三六		〇四	一	三五	四
五八	三五		〇三	一	二七	四
五九	三四		〇一	一	二〇	四
六〇	三三		五九		一二	四

實高	最高 分	最高 秒	中距 分	中距 秒	最卑 分	最卑 秒
六一		三二		五七	四	〇四
六二		三一		五六	三	五七
六三		三〇		五四	三	四九
六四		二九		五二	三	四一
六五		二八		五〇	三	三三
六六		二七		四八	三	二五
六七		二六		四六	三	一七
六八		二五		四四	三	〇九
六九		二四		四二	三	〇一
七〇		二三		四〇	二	五二
七一		二二		三九	二	四四
七二		二〇		三七	二	三六
七三		一九		三五	二	二七
七四		一八		三三	二	一九
七五		一七		三一	二	一一
七六		一六		二九	二	〇二
七七		一五		二七	一	五四
七八		一四		二五	一	四五
七九		一三		二三	一	三六
八〇		一一		二一	一	二八
八一		一〇		一九	一	一九
八二		九		一六	一	一〇
八三		八		一四	一	〇一
八四		七		一二		五三
八五		六		一〇		四四
八六		五		八		三五
八七		三		六		二六
八八		二		四		一八
八九		一		二		九
九〇		〇		〇		〇

御製歷象考成表卷十一